

**SIAEP DORE ALLIER/ARS**

 Service des Eaux  
 Rue des Augustins  
 63190 LEZOUX

**RAPPORT D'ANALYSE**
*Facture*

N° de rapport d'analyse : AR-14-IN-004147-01      Version du : 10/01/2014  
 Dossier N° : 13C013033      Date de réception : 22/11/2013  
 Référence Dossier : CAP VINZELLES - STATION DE TRT - APRES TRAITEMENT  
 Réglementation : Eau destinée à la consommation humaine en distribution et production  
 (Code de la Santé Publique - articles R 1321-1 et suivants)  
 Prélevé à : Commune de VINZELLES - Eau du Puits de VINZELLES  
 Prélèvement effectué le : 22/11/2013 11:30 par Christelle Brotte (CB)      Installation :  
 PLV : 119825      PSV : 3578  
 Motif : CS Contrôle sanitaire      Analyse : 120288  
 Profil : RP: au puisage avant traitement ESO

Page 1/36

N° Ech	Matrice	Référence échantillon	Observations
001	Eau de consommation (NT)		

**Conservation de vos échantillons**

Les échantillons seront conservés sous conditions contrôlées pendant 2 semaines après validation des échantillons. Sans avis contraire, ils seront détruits après cette période sans aucune communication de notre part. Si vous désirez que les échantillons soient conservés plus longtemps, veuillez retourner ce document signé au plus tard une semaine avant la date d'issue.

Conservation Supplémentaire :

Nom :

Signature :

Date :

**RAPPORT D'ANALYSE**

N° de rapport d'analyse : AR-14-IN-004147-01      Version du : 10/01/2014  
 Dossier N° : 13C013033      Date de réception : 22/11/2013  
 Référence Dossier : CAP VINZELLES - STATION DE TRT - APRES TRAITEMENT  
 Réglementation : Eau destinée à la consommation humaine en distribution et production  
 (Code de la Santé Publique - articles R 1321-1 et suivants)  
 Prélevé à : Commune de VINZELLES - Eau du Puits de VINZELLES  
 Prélèvement effectué le : 22/11/2013 11:30 par Christelle Brotte (CB)      Installation :  
 PLV : 119825      PSV : 3578  
 Motif : CS Contrôle sanitaire      Analyse : 120288  
 Profil : RP: au puisage avant traitement ESO

Page 2/36

 N° Echantillon      **13C013033-001**

Date de prélèvement :      22/11/2013

Début d'analyse :      22/11/2013

**Analyses Terrain**

	Résultat	Unité	Incertitude (1)	Limites Qualité (2)	Réf. Qualité (2)
IN286 : Odeur qualitative (in situ) Prestation soustraite à Institut Louise Blanquet SAS <i>observation qualitative</i>	*				
IN329 : Paramètres Terrain du préleveur ARS Prestation réalisée par nos soins <i>Données ARS</i>					
Température de l'eau	10.2	°C			<= 25.0
Chlore libre	*	mg			
Chlore Total (Cl)	*	mg			
Saturation en oxygène	*	%			
Aspect	*				

**Analyses Microbiologiques**

	Résultat	Unité	Incertitude (1)	Limites Qualité (2)	Réf. Qualité (2)
SDAM6 : Escherichia coli (/100 ml) Prestation soustraite à Institut Louise Blanquet SAS NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2091 <i>Filtration sur membrane</i>	<1	ufc/100 ml		<1	
SD245 : Entérocoques intestinaux (/100 ml) Prestation soustraite à Institut Louise Blanquet SAS NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2091 <i>Filtration sur membrane</i>	<1	ufc/100 ml		<1	

**Analyses Physico-Chimiques**

	Résultat	Unité	Incertitude (1)	Limites Qualité (2)	Réf. Qualité (2)
SD0UD : Carbonates (CO3) Prestation soustraite à Institut Louise Blanquet SAS NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2091 <i>NF EN ISO 9963-1</i>	<12	mg CO3/l			
SDA54 : Equilibre Calco-Carbonique Prestation soustraite à Institut Louise Blanquet SAS <i>Calcul Legrand Poirier</i>	eau incrustante				
SDSW7 : pH à l'équilibre Prestation soustraite à Institut Louise Blanquet SAS <i>Calcul à l'équilibre calco-carbonique</i>	7.55				
SD015 : Oxygène dissous fixé sur le terrain Prestation soustraite à Institut Louise Blanquet SAS NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2091 <i>Méthode électrochimique à la sonde</i>	8.1	mg O2/l			
SD02L : Nitrates Prestation soustraite à Institut Louise Blanquet SAS NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2091 <i>Chromatographie ionique 1</i>	30	mg NO3/l		<=50	
SD203 : Conductivité à 25°C Prestation soustraite à Institut Louise Blanquet SAS NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2091					
Température de mesure de la conductivité	23.6	°C			
Conductivité à 25°C	531	µS/cm			200<=x<=1100
SD204 : Mesure du pH Prestation soustraite à Institut Louise Blanquet SAS NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2091 <i>Méthode potentiométrique</i>					

## RAPPORT D'ANALYSE

N° de rapport d'analyse : AR-14-IN-004147-01      Version du : 10/01/2014  
 Dossier N° : 13C013033      Date de réception : 22/11/2013  
 Référence Dossier : CAP VINZELLES - STATION DE TRT - APRES TRAITEMENT  
 Réglementation : Eau destinée à la consommation humaine en distribution et production  
 (Code de la Santé Publique - articles R 1321-1 et suivants)  
 Prélevé à : Commune de VINZELLES - Eau du Puits de VINZELLES  
 Prélèvement effectué le : 22/11/2013 11:30 par Christelle Brotte (CB)      Installation :  
 PLV : 119825      PSV : 3578  
 Motif : CS Contrôle sanitaire      Analyse : 120288  
 Profil : RP: au puisage avant traitement ESO

Page 3/36

 N° Echantillon      **13C013033-001**

 Date de prélèvement :      22/11/2013  
 Début d'analyse :      22/11/2013

**Analyses Physico-Chimiques**

	Résultat	Unité	Incertitude (1)	Limites Qualité (2)	Réf. Qualité (2)
<b>SD204 : Mesure du pH</b> Prestation soustraitee à Institut Louise Blanquet SAS NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2091					
<i>Méthode potentiométrique</i>					
pH	7.90				
Température de mesure du pH	23.6	°C			
<b>SD272 : Turbidité</b> Prestation soustraitee à Institut Louise Blanquet SAS NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2091					
<i>Spectrométrie</i>					
SD876 : Ammonium	<0.05	mg NH4/l		<=2.0	<=0.1
<i>Colorimétrie automatique</i>					
<b>SDA16 : Aspect (in situ)</b> Prestation soustraitee à Institut Louise Blanquet SAS					
<i>Examen visuel</i>					
<b>IX017 : Couleur apparente</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685					
<i>selon NF EN ISO 7887 (T 90-034) - Colorimétrie automatique - MO/MA1/CM/IONS/13</i>					
SD019 : Titre Alcalimétrique simple (TA)	<1	°F			<=15
<i>Titrimétrie automatique</i>					
<b>SD020 : Titre Alcalimétrique Complet (TAC)</b> Prestation soustraitee à Institut Louise Blanquet SAS NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2091					
<i>Titrimétrie automatique</i>					
<b>SD030 : Anhydride carbonique (CO2) libre</b> Prestation soustraitee à Institut Louise Blanquet SAS					
<i>Calcul</i>					
<b>SD249 : Sulfates (SO4)</b> Prestation soustraitee à Institut Louise Blanquet SAS NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2091					
<i>Chromatographie ionique 1</i>					
<b>SD859 : Fluorures</b> Prestation soustraitee à Institut Louise Blanquet SAS NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2091					
<i>Chromatographie ionique 1</i>					
<b>SDS6V : Hydrogencarbonates (HCO3)</b> Prestation soustraitee à Institut Louise Blanquet SAS NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2091					
<i>Titrimétrie</i>					
<b>SD053 : Chlorures</b> Prestation soustraitee à Institut Louise Blanquet SAS NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2091					
<i>Chromatographie ionique 1</i>					
<b>SD02W : Nitrites</b> Prestation soustraitee à Institut Louise Blanquet SAS NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2091					
<i>Chromatographie ionique 1</i>					
<b>IX192 : Phosphore (P2O5)</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685					
<i>adapté de la norme NF EN ISO 6878 - Ganimede - Micro méthode - MO/MA1/CM/GLOB/28</i>					

## RAPPORT D'ANALYSE

N° de rapport d'analyse : AR-14-IN-004147-01      Version du : 10/01/2014  
 Dossier N° : 13C013033      Date de réception : 22/11/2013  
 Référence Dossier : CAP VINZELLES - STATION DE TRT - APRES TRAITEMENT  
 Règlementation : Eau destinée à la consommation humaine en distribution et production  
 (Code de la Santé Publique - articles R 1321-1 et suivants)  
 Prélevé à : Commune de VINZELLES - Eau du Puits de VINZELLES  
 Prélèvement effectué le : 22/11/2013 11:30 par Christelle Brotte (CB)      Installation :  
 PLV : 119825      PSV : 3578  
 Motif : CS Contrôle sanitaire      Analyse : 120288  
 Profil : RP: au puisage avant traitement ESO

Page 4/36

 N° Echantillon      **13C013033-001**

Date de prélèvement :      22/11/2013

Début d'analyse :      22/11/2013

### Analyses Physico-Chimiques

	Résultat	Unité	Incertitude (1)	Limites Qualité (2)	Réf. Qualité (2)
<b>IX793 : Silicates solubles (en SiO<sub>2</sub>)</b> Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 Selon NF T 90-007 - Colorimétrie automatique - MO/MA1/CM/IONS/13	22.1	mg SiO <sub>2</sub> /l			
<b>IXA45 : Carbone Organique Total (COT)</b> Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 combustion ou oxydation persulfate / IR	2.0	mg C/l			<=2
<b>IX0BW : Antimoine (Sb)</b> Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 ICP/MS	0.82	µg/l		<=5	
<b>IX0BL : Arsenic (As)</b> Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 ICP/MS	3.52	µg/l		<=10	
<b>IX0C0 : Bore (B)</b> Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 ICP/MS	26	µg/l		<=1000	
<b>IX0BN : Cadmium (Cd)</b> Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 ICP/MS	<0.50	µg/l		<=5	
<b>IX0DI : Fer dissous</b> Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 ICP / MS après filtration	1	µg/l			
<b>IX0C6 : Manganèse (Mn)</b> Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 ICP / MS	22.6	µg/l			<=50
<b>IX0BQ : Nickel (Ni)</b> Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 ICP/MS	0.6	µg/l		<=20	
<b>IX0BR : Sélénium (Se)</b> Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 ICP/MS	1.11	µg/l		<=10	
<b>IX133 : Magnésium (Mg)</b> Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 Chromatographie ionique	16.4	mg/l			
<b>IX128 : Calcium (Ca)</b> Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 Chromatographie ionique	70	mg/l			
<b>IX138 : Potassium (K)</b> Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 Chromatographie ionique	3.9	mg/l			
<b>IX143 : Sodium (Na)</b> Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 Chromatographie ionique	16.2	mg/l			

### Analyses Composés Organiques

	Résultat	Unité	Incertitude (1)	Limites Qualité (2)	Réf. Qualité (2)
<b>IX0LW : Indice Hydrocarbures (C10-C40)</b> Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 Extraction LL - GC / FID	<0.1	mg/l			

## RAPPORT D'ANALYSE

N° de rapport d'analyse : AR-14-IN-004147-01      Version du : 10/01/2014  
 Dossier N° : 13C013033      Date de réception : 22/11/2013  
 Référence Dossier : CAP VINZELLES - STATION DE TRT - APRES TRAITEMENT  
 Réglementation : Eau destinée à la consommation humaine en distribution et production  
 (Code de la Santé Publique - articles R 1321-1 et suivants)  
 Prélevé à : Commune de VINZELLES - Eau du Puits de VINZELLES  
 Prélèvement effectué le : 22/11/2013 11:30 par Christelle Brotte (CB)      Installation :  
 PLV : 119825      PSV : 3578  
 Motif : CS Contrôle sanitaire      Analyse : 120288  
 Profil : RP: au puisage avant traitement ESO

Page 5/36

N° Echantillon      13C013033-001

 Date de prélèvement :      22/11/2013  
 Début d'analyse :      22/11/2013

**Analyses Composés Organiques**

	Résultat	Unité	Incertitude (1)	Limites Qualité (2)	Réf. Qualité (2)
IX1WH : <b>Trichloroéthylène</b> Prestation soustraillée à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 Headspace - GC / MS	<0.5	µg/l	*		
IXRCA : <b>Tetrachloroéthylène</b> Prestation soustraillée à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 Headspace - GC / MS	<0.5	µg/l	*		
IXKP5 : <b>Tetrachloroéthylène et Trichloroéthylène</b> Prestation soustraillée à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 Headspace - GC / MS	<0.5	µg/l	*	<=10	

**Analyses Pesticides**

	Résultat	Unité	Incertitude (1)	Limites Qualité (2)	Réf. Qualité (2)
IX0WV : <b>2,6-Dichlorobenzamide</b> Prestation soustraillée à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS	<0.005	µg/l	*		
IX0VG : <b>Acetamaprid</b> Prestation soustraillée à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS	<0.005	µg/l	*		
IX0WB : <b>Alachlore</b> Prestation soustraillée à Eurofins IPL Est SAS Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS	<0.005	µg/l			
IX0W1 : <b>Amidosulfuron</b> Prestation soustraillée à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS	<0.005	µg/l	*		
IX0WS : <b>Bénomyl</b> Prestation soustraillée à Eurofins IPL Est SAS Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS	<0.02	µg/l			
IX0VP : <b>Benoxacor</b> Prestation soustraillée à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS	<0.005	µg/l	*		
IX0WC : <b>Bitertanol</b> Prestation soustraillée à Eurofins IPL Est SAS Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS	<0.005	µg/l			
IX0VL : <b>Bromadiolone</b> Prestation soustraillée à Eurofins IPL Est SAS Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS	<0.01	µg/l			
IX0XF : <b>Carbétamide</b> Prestation soustraillée à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS	<0.005	µg/l	*		
IX0W4 : <b>Carfentrazone-ethyl</b> Prestation soustraillée à Eurofins IPL Est SAS Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS	<0.005	µg/l	*		
IX0WQ : <b>Chlorbufam</b> Prestation soustraillée à Eurofins IPL Est SAS Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS	<0.05	µg/l			
IX0VI : <b>Chlorfluazuron</b> Prestation soustraillée à Eurofins IPL Est SAS Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS	<0.01	µg/l			
IX0X2 : <b>Chloridazon (Pyrazon)</b> Prestation soustraillée à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS	<0.005	µg/l	*		

## RAPPORT D'ANALYSE

N° de rapport d'analyse : AR-14-IN-004147-01      Version du : 10/01/2014  
 Dossier N° : 13C013033      Date de réception : 22/11/2013  
 Référence Dossier : CAP VINZELLES - STATION DE TRT - APRES TRAITEMENT  
 Réglementation : Eau destinée à la consommation humaine en distribution et production  
 (Code de la Santé Publique - articles R 1321-1 et suivants)  
 Prélevé à : Commune de VINZELLES - Eau du Puits de VINZELLES  
 Prélèvement effectué le : 22/11/2013 11:30 par Christelle Brotte (CB)      Installation :  
 PLV : 119825      PSV : 3578  
 Motif : CS Contrôle sanitaire      Analyse : 120288  
 Profil : RP: au puisage avant traitement ESO

Page 6/36

 N° Echantillon      **13G013033-001**

Date de prélèvement :      22/11/2013

Début d'analyse :      22/11/2013

**Analyses Pesticides**

	Résultat	Unité	Incertitude (1)	Limites Qualité (2)	Réf. Qualité (2)
IX0VT : <b>Chlorsulfuron</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025:2005 * COFRAC 1-0685 Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS	<0.005	µg/l			
IX0WX : <b>Clodinafop-propargyl</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS	<0.005	µg/l			
IX0XK : <b>Coumatetralyl</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS	<0.005	µg/l			
IX0VF : <b>Demeton (O+S)</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS	<0.005	µg/l			
IX0W8 : <b>Desmetryne</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025:2005 * COFRAC 1-0685 Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS	<0.005	µg/l			
IX0WE : <b>EPTC</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS	<0.05	µg/l			
IX0X1 : <b>Famoxadone</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS	<0.02	µg/l			
IX0X3 : <b>Ethiophencarbe</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS	<0.005	µg/l			
IX0XH : <b>Ethidimuron</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS	<0.005	µg/l			
IX0W9 : <b>Fenpropimorphe</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS	<0.005	µg/l			
IXSXL : <b>Flonicamide</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS	<0.01	µg/l			
IX0VQ : <b>Flufenacet</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025:2005 * COFRAC 1-0685 Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS	<0.005	µg/l			
IX0VH : <b>Fluquinconazole</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS	<0.005	µg/l			
IX0WK : <b>Fluridone</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS	<0.005	µg/l			
IX0VY : <b>Flurprimidol</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS	<0.05	µg/l			
IX0W5 : <b>Flurtamone</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025:2005 * COFRAC 1-0685 Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS	<0.005	µg/l			
IX0VK : <b>Flutolanil</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025:2005 * COFRAC 1-0685 Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS	<0.005	µg/l			
IX0VS : <b>Fomesafen</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025:2005 * COFRAC 1-0685 Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS	<0.005	µg/l			
IX0WW : <b>Haloxypop</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS	<0.02	µg/l			

## RAPPORT D'ANALYSE

N° de rapport d'analyse : AR-14-IN-004147-01      Version du : 10/01/2014  
 Dossier N° : 13C013033      Date de réception : 22/11/2013  
 Référence Dossier : CAP VINZELLES - STATION DE TRT - APRES TRAITEMENT  
 Réglementation : Eau destinée à la consommation humaine en distribution et production  
 (Code de la Santé Publique - articles R 1321-1 et suivants)  
 Prélevé à : Commune de VINZELLES - Eau du Puits de VINZELLES  
 Prélèvement effectué le : 22/11/2013 11:30 par Christelle Brotte (CB)      Installation :  
 PLV : 119825      PSV :3578  
 Motif : CS Contrôle sanitaire      Analyse :120288  
 Profil : RP: au puisage avant traitement ESO

Page 7/36

 N° Echantillon      **13C013033-001**

 Date de prélèvement :      22/11/2013  
 Début d'analyse :      22/11/2013

Analyses Pesticides	Résultat	Unité	Incertitude (1)	Limites Qualité (2)	Ref. Qualité (2)
IX0WU : <b>Imazalile</b> Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l			
IX0W7 : <b>Imazaquin</b> Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l			
IX0X4 : <b>Isufenphos</b> Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l			
IX0VR : <b>Isoxaflutole</b> Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l			
IX0VJ : <b>Lufenuron</b> Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l			
IX0XE : <b>Mésotrione</b> Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.05	µg/l			
IX0XC : <b>Metalaxyl</b> Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l	*		
IX0WA : <b>Métazachlore</b> Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l	*		
IX0WZ : <b>Metconazole</b> Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l	*		
IX0X5 : <b>Méthiocarbe</b> Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l	*		
IX0VN : <b>Métosulame</b> Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l	*		
IX0VU : <b>Metsulfuron méthyle</b> Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l	*		
IX0WJ : <b>Monuron</b> Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l	*		
IX0WG : <b>Napropamide</b> Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l	*		
IX0W2 : <b>Nicosulfuron</b> Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l	*		
IX0WF : <b>Norflurazon</b> Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l	*		
IX0VM : <b>Ofurace</b> Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l	*		

## RAPPORT D'ANALYSE

N° de rapport d'analyse : AR-14-IN-004147-01      Version du : 10/01/2014  
 Dossier N° : 13C013033      Date de réception : 22/11/2013  
 Référence Dossier : CAP VINZELLES - STATION DE TRT - APRES TRAITEMENT  
 Réglementation : Eau destinée à la consommation humaine en distribution et production  
 (Code de la Santé Publique - articles R 1321-1 et suivants)  
 Prélevé à : Commune de VINZELLES - Eau du Puits de VINZELLES  
 Prélèvement effectué le : 22/11/2013 11:30 par Christelle Brotte (CB)      Installation :  
 PLV : 119825      PSV : 3578  
 Motif : CS Contrôle sanitaire      Analyse : 120288  
 Profil : RP: au puisage avant traitement ESO

Page 8/36

 N° Echantillon **13C013033-001**

Date de prélèvement : 22/11/2013

Début d'analyse : 22/11/2013

### Analyses Pesticides

	Résultat	Unité	Incertitude (1)	Limites Qualité (2)	Réf. Qualité (2)
IX0XG : <b>Oryzalin</b> Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS	*	<0.005	µg/l		
IX0WP : <b>Oxydéméton methyl</b> Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS	*	<0.005	µg/l		
IX0X6 : <b>Paclobutrazole</b> Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS	*	<0.005	µg/l		
IX0WH : <b>Phosphamidon</b> Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS		<0.005	µg/l		
IX0WM : <b>Phoxime</b> Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS		<0.005	µg/l		
IX0XD : <b>Picoxystrobin</b> Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS	*	<0.005	µg/l		
IX0X7 : <b>Pirimicarb</b> Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS	*	<0.005	µg/l		
IX0W3 : <b>Prosulfuron</b> Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS	*	<0.005	µg/l		
IX0VW : <b>Pymétrozine</b> Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS		<0.005	µg/l		
IX0X8 : <b>Tebutame</b> Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS	*	<0.005	µg/l		
IX0WL : <b>Tebuthiuron</b> Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS		<0.005	µg/l		
IX0X0 : <b>Terbumeton</b> Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS	*	<0.005	µg/l		
IX0WT : <b>Thiabendazole</b> Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS	*	<0.005	µg/l		
IX0VV : <b>Thifensulfuron méthyle</b> Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS	*	<0.005	µg/l		
IX0WR : <b>Thiram</b> Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS		<0.1	µg/l		
IX0W6 : <b>Triazamate</b> Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS		<0.1	µg/l		
IX10J : <b>Trichlorfon</b> Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS		<0.05	µg/l		

## RAPPORT D'ANALYSE

N° de rapport d'analyse : AR-14-IN-004147-01      Version du : 10/01/2014  
 Dossier N° : 13C013033      Date de réception : 22/11/2013  
 Référence Dossier : CAP VINZELLES - STATION DE TRT - APRES TRAITEMENT  
 Réglementation : Eau destinée à la consommation humaine en distribution et production  
 (Code de la Santé Publique - articles R 1321-1 et suivants)  
 Prélevé à : Commune de VINZELLES - Eau du Puits de VINZELLES  
 Prélèvement effectué le : 22/11/2013 11:30 par Christelle Brotte (CB)      Installation :  
 PLV : 119825      PSV : 3578  
 Motif : CS Contrôle sanitaire      Analyse : 120288  
 Profil : RP: au puisage avant traitement ESO

Page 9/36

 N° Echantillon      **13C013033-001**

Date de prélèvement :      22/11/2013

Début d'analyse :      22/11/2013

### Analyses Pesticides

	Résultat	Unité	Incertitude (1)	Limites Qualité (2)	Réf. Qualité (2)
IX0VZ : <b>Triticonazole</b> Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS	<0.005	µg/l	*		
IX0X9 : <b>Terbutylazine</b> Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS	<0.005	µg/l	*		
IX0XA : <b>Tetraconazole</b> Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS	<0.005	µg/l	*		
IX0XB : <b>Triadimenole</b> Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS	<0.005	µg/l	*		
IX0XI : <b>Secbumeton</b> Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS	<0.005	µg/l	*		
IX0XJ : <b>Thiazafurone</b> Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS	<0.005	µg/l			
IX0XL : <b>Formetanate</b> Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS	<0.005	µg/l			
IX0XM : <b>Zoxamide</b> Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS	<0.005	µg/l			
IX0XP : <b>Hydroxysimazine</b> Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS	<0.005	µg/l			
IX0XQ : <b>2-Hydroxy-terbutylazine</b> Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS	<0.005	µg/l	*		
IX0XS : <b>Difénacoum</b> Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS	<0.02	µg/l			
IX0XU : <b>Atrazine-Deséthyl</b> Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS	0.015	µg/l	*		
IX0XV : <b>Ethofumesate</b> Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS	<0.005	µg/l	*		
IX0XW : <b>Demeton-S-methyl-sulfone</b> Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS	<0.005	µg/l			
IX0XX : <b>Trinexapac-ethyl</b> Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS	<0.005	µg/l	*		
IX0XZ : <b>1-(3,4-Dichlorophenyl)-3-méthyl urée (DCPMU)</b> Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS	<0.005	µg/l	*		
IX0Y0 : <b>Imazaméthabenz</b> Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS	<0.005	µg/l			

**RAPPORT D'ANALYSE**

N° de rapport d'analyse : AR-14-IN-004147-01      Version du : 10/01/2014  
 Dossier N° : 13C013033      Date de réception : 22/11/2013  
 Référence Dossier : CAP VINZELLES - STATION DE TRT - APRES TRAITEMENT  
 Réglementation : Eau destinée à la consommation humaine en distribution et production  
 (Code de la Santé Publique - articles R 1321-1 et suivants)  
 Prélevé à : Commune de VINZELLES - Eau du Puits de VINZELLES  
 Prélèvement effectué le : 22/11/2013 11:30 par Christelle Brotte (CB)      Installation :  
 PLV : 119825      PSV : 3578  
 Motif : CS Contrôle sanitaire      Analyse : 120288  
 Profil : RP: au puisage avant traitement ESO

Page 10/36

 N° Echantillon      **13C013033-001**

Date de prélèvement :      22/11/2013

Début d'analyse :      22/11/2013

**Analyses Pesticides**

	Résultat	Unité	Incertitude (1)	Limites Qualité (2)	Réf. Qualité (2)
IX0Y1 : <b>Desméthyl-isoproturon</b> Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC * 17025:2005 COFRAC 1-0685 Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS	<0.005	µg/l			
IX0Y2 : <b>Mefenoxam</b> Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS	<0.005	µg/l			
IX0Y3 : <b>Haloxyfop-Ethoxyéthylé</b> Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS	<0.005	µg/l			
IX0Y4 : <b>Iodosulfuron méthyle</b> Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC * 17025:2005 COFRAC 1-0685 Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS	<0.005	µg/l			
IX0Y5 : <b>Benzidine</b> Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS	<0.005	µg/l			
IX0Y6 : <b>Dimétilan</b> Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS	<0.005	µg/l			
IX0Y7 : <b>Diféthialone</b> Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS	<0.005	µg/l			
IX0Y8 : <b>Terbuméton-déséthyl</b> Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC * 17025:2005 COFRAC 1-0685 Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS	<0.005	µg/l			
IX0Y9 : <b>Atrazine-2-hydroxy</b> Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC * 17025:2005 COFRAC 1-0685 Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS	<0.005	µg/l			
IX0YA : <b>Sebuthylazine</b> Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS	<0.005	µg/l			
IX0YB : <b>Fenhexamid</b> Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 * Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS	<0.005	µg/l			
IX0YC : <b>Cycluron</b> Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS	<0.05	µg/l			
IX0YD : <b>Diméfuron</b> Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS	<0.005	µg/l			
IX0YE : <b>Sulfosulfuron</b> Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 * Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS	<0.005	µg/l			
IX0YG : <b>Florasulam</b> Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 * Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS	<0.005	µg/l			
IX0YH : <b>Imazaméthabenz-méthyl</b> Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 * Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS	<0.005	µg/l			
IX0YI : <b>Desmedipham</b> Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS	<0.005	µg/l			
IX0YJ : <b>Pyraclostrobin</b> Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS	<0.005	µg/l			

## RAPPORT D'ANALYSE

Page 11/36

N° de rapport d'analyse : AR-14-IN-004147-01      Version du : 10/01/2014  
 Dossier N° : 13C013033      Date de réception : 22/11/2013  
 Référence Dossier : CAP VINZELLES - STATION DE TRT - APRES TRAITEMENT  
 Réglementation : Eau destinée à la consommation humaine en distribution et production  
 (Code de la Santé Publique - articles R 1321-1 et suivants)  
 Prélèvé à : Commune de VINZELLES - Eau du Puits de VINZELLES  
 Prélèvement effectué le : 22/11/2013 11:30 par Christelle Brotte (CB)      Installation :  
 PLV : 119825      PSV : 3578  
 Motif : CS Contrôle sanitaire      Analyse : 120288  
 Profil : RP: au puisage avant traitement ESO

N° Echantillon      13C013033-001

 Date de prélèvement :      22/11/2013  
 Début d'analyse :      22/11/2013

Analyses Pesticides	Résultat	Unité	Incertitude (1)	Limites Qualité (2)	Réf. Qualité (2)
IX0YK : <b>Boscalide</b> Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l			
IX0YL : <b>Flumioxazine</b> Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.02	µg/l			
IX0YM : <b>Flazasulfuron</b> Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l			
IX0YN : <b>Foramsulfuron</b> Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l	*		
IX0YP : <b>Mesosulfuron-methyl</b> Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l			
IX0YQ : <b>Triflusaluron-methyl</b> Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l			
IX0YR : <b>Fenamidone</b> Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l	*		
IX0YS : <b>Carbendazime</b> Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l	*		
IX0YU : <b>Mecoprop-1-octylester</b> Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.01	µg/l			
IX0YV : <b>Naptalame</b> Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l			
IX0YW : <b>1-(4-Isopropylphenyl)-urée</b> Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l			
IX0YX : <b>Bromacil</b> Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l	*		
IX0YY : <b>Hexazinone</b> Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l	*		
IX0YZ : <b>Deséthyl-terbutylazine</b> Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l	*		
IX0Z0 : <b>Quizalofop ethyle</b> Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l			
IX0Z1 : <b>Abamectine</b> Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.1	µg/l			
IX0Z2 : <b>Aldicarbe</b> Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.1	µg/l			
IX0Z3 : <b>Amétryne</b> Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l			
IX0Z4 : <b>Amitraze</b> Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.02	µg/l			

**RAPPORT D'ANALYSE**

Page 12/36

N° de rapport d'analyse : AR-14-IN-004147-01      Version du : 10/01/2014  
 Dossier N° : 13C013033      Date de réception : 22/11/2013  
 Référence Dossier : CAP VINZELLES - STATION DE TRT - APRES TRAITEMENT  
 Réglementation : Eau destinée à la consommation humaine en distribution et production  
 (Code de la Santé Publique - articles R 1321-1 et suivants)  
 Prélevé à : Commune de VINZELLES - Eau du Puits de VINZELLES  
 Prélèvement effectué le : 22/11/2013 11:30 par Christelle Brotte (CB)      Installation :  
 PLV : 119825      PSV :3578  
 Motif : CS Contrôle sanitaire      Analyse :120288  
 Profil : RP: au puisage avant traitement ESO

 N° Echantillon      **13C013033-001**

Date de prélèvement : 22/11/2013  
 Début d'analyse : 22/11/2013

**Analyses Pesticides**

	Résultat	Unité	Incertitude (1)	Limites Qualité (2)	Ref. Qualité (2)
IX0Z5 : <b>Atrazine</b> Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS	<0.005	µg/l			
IX0Z6 : <b>Carbaryl</b> Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS	<0.005	µg/l			
IX0Z7 : <b>Carbofuran</b> Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS	<0.005	µg/l			
IX0Z9 : <b>Chloroneb</b> Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS	<0.005	µg/l			
IX0ZA : <b>Cyanazine</b> Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS	<0.005	µg/l			
IX0ZB : <b>Cymoxanil</b> Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS	<0.005	µg/l			
IX0ZC : <b>Cyproconazole</b> Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS	<0.005	µg/l			
IX0ZD : <b>Dichlorvos</b> Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS	<0.005	µg/l			
IX0ZF : <b>Diméthoate</b> Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS	<0.005	µg/l			
IX0ZG : <b>Diuron</b> Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS	<0.005	µg/l			
IX0ZJ : <b>Flusilazole</b> Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS	<0.005	µg/l			
IX0ZK : <b>Hexaconazole</b> Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS	<0.005	µg/l			
IX0ZL : <b>Lénacile</b> Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS	<0.005	µg/l			
IX0ZM : <b>Linuron</b> Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS	<0.005	µg/l			
IX0ZN : <b>Méthomyl</b> Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS	<0.005	µg/l			
IX0ZQ : <b>Métribuzine</b> Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS	<0.005	µg/l			
IX0ZR : <b>Monolinuron</b> Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS	<0.005	µg/l			

## RAPPORT D'ANALYSE

Page 13/36

N° de rapport d'analyse : AR-14-IN-004147-01      Version du : 10/01/2014  
 Dossier N° : 13C013033      Date de réception : 22/11/2013  
 Référence Dossier : CAP VINZELLES - STATION DE TRT - APRES TRAITEMENT  
 Réglementation : Eau destinée à la consommation humaine en distribution et production  
 (Code de Santé Publique - articles R 1321-1 et suivants)  
 Prélevé à : Commune de VINZELLES - Eau du Puits de VINZELLES  
 Prélèvement effectué le : 22/11/2013 11:30 par Christelle Brotte (CB)      Installation :  
 PLV : 119825      PSV : 3578  
 Motif : CS Contrôle sanitaire      Analyse : 120288  
 Profil : RP: au puisage avant traitement ESO

 N° Echantillon      **13C013033-001**

 Date de prélèvement :      22/11/2013  
 Début d'analyse :      22/11/2013

### Analyses Pesticides

	Résultat	Unité	Incertitude (1)	Limites Qualité (2)	Réf. Qualité (2)
IX0ZS : <b>Myclobutanile</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS	<0.005	µg/l	*		
IX0ZT : <b>Oxadiazon</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS	<0.005	µg/l			
IX0ZU : <b>Oxadixyl</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS	<0.005	µg/l	*		
IX0ZW : <b>Pendiméthaline</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS	<0.005	µg/l			
IX0ZY : <b>Prométryne</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS	<0.005	µg/l			
IX0ZZ : <b>Propachlore</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS	<0.005	µg/l	*		
IX10A : <b>Propanile</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS	<0.005	µg/l	*		
IX10B : <b>Propazine</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS	<0.005	µg/l	*		
IX10C : <b>Prophame</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS	<0.05	µg/l			
IX10D : <b>Propiconazole</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS	<0.005	µg/l	*		
IX10E : <b>Simazine</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS	<0.005	µg/l	*		
IX10F : <b>Tébuconazole</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS	<0.005	µg/l	*		
IX10G : <b>Terbutryne</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS	<0.005	µg/l	*		
IX10H : <b>Tolyfluanide</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS	<0.02	µg/l			
IX10K : <b>Vamidothion</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS	<0.005	µg/l			
IX10L : <b>Cycloxydime</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS	<0.005	µg/l			
IX10N : <b>Furalaxyl</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS	<0.005	µg/l	*		

## RAPPORT D'ANALYSE

N° de rapport d'analyse : AR-14-IN-004147-01      Version du : 10/01/2014  
 Dossier N° : 13C013033      Date de réception : 22/11/2013  
 Référence Dossier : CAP VINZELLES - STATION DE TRT - APRES TRAITEMENT  
 Réglementation : Eau destinée à la consommation humaine en distribution et production  
 (Code de la Santé Publique - articles R 1321-1 et suivants)  
 Prélevé à : Commune de VINZELLES - Eau du Puits de VINZELLES  
 Prélèvement effectué le : 22/11/2013 11:30 par Christelle Brotte (CB)      Installation :  
 PLV : 119825      PSV : 3578  
 Motif : CS Contrôle sanitaire      Analyse : 120288  
 Profil : RP: au puisage avant traitement ESO

Page 14/36

 N° Echantillon      **13C013033-001**

 Date de prélèvement :      22/11/2013  
 Début d'analyse :      22/11/2013

### Analyses Pesticides

	Résultat	Unité	Incertitude (1)	Limites Qualité (2)	Réf. Qualité (2)
IX10P : <b>Azoxystrobine</b> Prestation soustraïée à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS	<0.005	µg/l	*		
IX10Q : <b>Chloroxuron</b> Prestation soustraïée à Eurofins IPL Est SAS Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS	<0.005	µg/l			
IX10R : <b>Chlortoluron</b> Prestation soustraïée à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS	<0.005	µg/l	*		
IX10T : <b>Dimethachlor</b> Prestation soustraïée à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS	<0.005	µg/l	*		
IX10U : <b>Fenuron</b> Prestation soustraïée à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS	<0.005	µg/l	*		
IX10V : <b>Isoproturon</b> Prestation soustraïée à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS	<0.005	µg/l	*		
IX10W : <b>Métoxuron</b> Prestation soustraïée à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS	<0.005	µg/l	*		
IX11A : <b>Pyridate</b> Prestation soustraïée à Eurofins IPL Est SAS Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS	<0.005	µg/l			
IX11B : <b>Fenbuconazole</b> Prestation soustraïée à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS	<0.005	µg/l	*		
IX11D : <b>Sulcotrione</b> Prestation soustraïée à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS	<0.005	µg/l	*		
IX11E : <b>Diméthomorphe</b> Prestation soustraïée à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS	<0.005	µg/l	*		
IX11G : <b>Carbosulfan</b> Prestation soustraïée à Eurofins IPL Est SAS Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS	<0.005	µg/l			
IX11H : <b>3-Hydroxycarbofurane</b> Prestation soustraïée à Eurofins IPL Est SAS Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS	<0.005	µg/l			
IX11I : <b>Aldicarb sulfone</b> Prestation soustraïée à Eurofins IPL Est SAS Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS	<0.005	µg/l			
IX11J : <b>Aldicarb sulfoxyde</b> Prestation soustraïée à Eurofins IPL Est SAS Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS	<0.005	µg/l			
IX11K : <b>Oxamil</b> Prestation soustraïée à Eurofins IPL Est SAS Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS	<0.005	µg/l			
IX11L : <b>Thiodicarbe</b> Prestation soustraïée à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS	<0.005	µg/l	*		

**RAPPORT D'ANALYSE**

Page 15/36

N° de rapport d'analyse : AR-14-IN-004147-01      Version du : 10/01/2014  
 Dossier N° : 13C013033      Date de réception : 22/11/2013  
 Référence Dossier : CAP VINZELLES - STATION DE TRT - APRES TRAITEMENT  
 Réglementation : Eau destinée à la consommation humaine en distribution et production  
 (Code de la Santé Publique - articles R 1321-1 et suivants)  
 Prélèvement à : Commune de VINZELLES - Eau du Puits de VINZELLES  
 Prélèvement effectué le : 22/11/2013 11:30 par Christelle Brotte (CB)      Installation :  
 PLV : 119825      PSV : 3578  
 Motif : CS Contrôle sanitaire      Analyse : 120288  
 Profil : RP: au puisage avant traitement ESO

 N° Echantillon      **13C013033-001**

 Date de prélèvement :      22/11/2013  
 Début d'analyse :      22/11/2013

**Analyses Pesticides**

	Résultat	Unité	Incertitude (1)	Limites Qualité (2)	Réf. Qualité (2)
IX11M : <b>Isoxaben</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS	<0.005	µg/l	*		
IX11N : <b>Flutriafol</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS	<0.02	µg/l	*		
IX11P : <b>Azaméthiphos</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS	<0.005	µg/l	*		
IX11Q : <b>Triasulfuron</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS	<0.005	µg/l	*		
IX11R : <b>Imidaclopride</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS	<0.005	µg/l	*		
IX11S : <b>Pyrifénox</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS	<0.005	µg/l	*		
IX11U : <b>Diniconazole</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS	<0.005	µg/l	*		
IX11V : <b>Epoxiconazole</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS	<0.005	µg/l	*		
IX11W : <b>Diméthénamide</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS	<0.005	µg/l	*		
IX11X : <b>Hexythiazox</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS	<0.005	µg/l	*		
IX11Z : <b>Metamitron</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS	<0.005	µg/l	*		
IX12B : <b>Fluaziname</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS	<0.005	µg/l	*		
IX12C : <b>Bromoxynil</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS	<0.005	µg/l	*		
IX12D : <b>Fenoprop</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS	<0.1	µg/l	*		
IX12E : <b>Triclopyr</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS	<0.005	µg/l	*		
IX12G : <b>2,4-MCPP (mécoprop)</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS	<0.005	µg/l	*		
IX12H : <b>Quizalofop</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS	<0.005	µg/l	*		

## RAPPORT D'ANALYSE

N° de rapport d'analyse : AR-14-IN-004147-01 Version du : 10/01/2014  
 Dossier N° : 13C013033 Date de réception : 22/11/2013  
 Référence Dossier : CAP VINZELLES - STATION DE TRT - APRES TRAITEMENT  
 Réglementation : Eau destinée à la consommation humaine en distribution et production  
 (Code de la Santé Publique - articles R 1321-1 et suivants)  
 Prélevé à : Commune de VINZELLES - Eau du Puits de VINZELLES  
 Prélèvement effectué le : 22/11/2013 11:30 par Christelle Brotte (CB) Installation :  
 PLV : 119825 PSV : 3578  
 Motif : CS Contrôle sanitaire Analyse : 120288  
 Profil : RP: au puisage avant traitement ESO

Page 16/36

N° Echantillon 13C013033-001

Date de prélèvement : 22/11/2013

Début d'analyse : 22/11/2013

## Analyses Pesticides

	Résultat	Unité	Incertitude (1)	Limites Qualité (2)	Réf. Qualité (2)
IX12J : 2,4,5-T (sels et/ou acide) Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS	<0.005	µg/l			
IX12K : 2,4-D (sels et/ou acide) Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS	<0.005	µg/l			
IX12L : 2,4-DB (sels et/ou acide) Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS	<0.005	µg/l			
IX12M : 2,4-DP (Dichlorprop) (sels et/ou acide) Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS	<0.005	µg/l			
IX12N : 2,4-MCPA (sels et/ou acide) Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS	<0.005	µg/l			
IX12P : 2,4-MCPB (sels et/ou acide) Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS	<0.005	µg/l			
IX12Q : Dicamba Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS	<0.005	µg/l			
IX12R : Terbacile Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS	<0.005	µg/l			
IX12S : Fluroxypyr Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS	<0.005	µg/l			
IX12T : Fludioxonil Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS	<0.005	µg/l			
IX12U : Dithianon Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS	<0.1	µg/l			
IX12V : Teflubenzuron Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS	<0.005	µg/l			
IX12W : Triflumuron Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS	<0.005	µg/l			
IX12X : Dinitrocrésol Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS	<0.005	µg/l			
IX12Y : Dinoseb Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS	<0.005	µg/l			
IX12Z : Dinoterb Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS	<0.005	µg/l			
IX13A : Hexaflumuron Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS	<0.005	µg/l			

## RAPPORT D'ANALYSE

N° de rapport d'analyse : AR-14-IN-004147-01 Version du : 10/01/2014  
 Dossier N° : 13C013033 Date de réception : 22/11/2013  
 Référence Dossier : CAP VINZELLES - STATION DE TRT - APRES TRAITEMENT  
 Réglementation : Eau destinée à la consommation humaine en distribution et production  
 (Code de la Santé Publique - articles R 1321-1 et suivants)  
 Prélevé à : Commune de VINZELLES - Eau du Puits de VINZELLES  
 Prélèvement effectué le : 22/11/2013 11:30 par Christelle Brotte (CB) Installation :  
 PLV : 119825 PSV : 3578  
 Motif : CS Contrôle sanitaire Analyse : 120288  
 Profil : RP: au puisage avant traitement ESO

Page 17/36

N° Echantillon 13C013033-001

Date de prélèvement : 22/11/2013

Début d'analyse : 22/11/2013

Analyses Pesticides	Résultat	Unité	Incertitude (1)	Limites Qualité (2)	Réf. Qualité (2)
IX13B : <b>Bentazone</b> Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS	<0.005	µg/l			
IX13C : <b>loxynil</b> Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS	<0.005	µg/l			
IX13D : <b>Diflubenzuron</b> Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS	<0.005	µg/l			
IX13R : <b>Aminotriazole</b> Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 Dérivation - HPLC / FLUO - MO/MA1/CO/ILC/04	<0.1	µg/l			
IX13T : <b>2-ethylaniline</b> Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS Extraction LL - GC / MS	<0.1	µg/l			
IX13V : <b>3,4-dichloroaniline</b> Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS Extraction LL - GC / MS	<0.05	µg/l			
IX13W : <b>2-chloroaniline</b> Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS Extraction LL - GC / MS	<0.05	µg/l			
IX14H : <b>4-Isopropylaniline</b> Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS Extraction LL - GC / MS	<0.2	µg/l			
IX14J : <b>4-chloro-2-nitroaniline</b> Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS Extraction LL - GC / MS	<0.1	µg/l			
IX14N : <b>2,6-Dichloroaniline</b> Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS Extraction LL - GC / MS	<0.05	µg/l			
IX14Q : <b>2,3,4-Trichloroaniline</b> Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS Extraction LL - GC / MS	<0.05	µg/l			
IX14R : <b>2,4,6-Trichloroaniline</b> Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS Extraction LL - GC / MS	<0.05	µg/l			
IX14S : <b>2,4,5-Trichloroaniline</b> Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS Extraction LL - GC / MS	<0.05	µg/l			
IX14X : <b>3-ethylaminotoluène</b> Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS Extraction LL - GC / MS	<0.05	µg/l			
IX14Y : <b>2-chloro-4-nitrotoluène</b> Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS Extraction LL - GC / MS	<0.05	µg/l			
IX14Z : <b>1-chloro-3-nitrobenzène</b> Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS Extraction LL - GC / MS	<0.05	µg/l			
IX150 : <b>1-chloro-4-nitrobenzène</b> Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS Extraction LL - GC / MS	<0.05	µg/l			
IX15A : <b>2-chloro-5-nitrotoluène</b> Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS Extraction LL - GC / MS	<0.05	µg/l			
IX15B : <b>2-chloro-3-nitrotoluène</b> Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS Extraction LL - GC / MS	<0.05	µg/l			

## RAPPORT D'ANALYSE

N° de rapport d'analyse : AR-14-IN-004147-01      Version du : 10/01/2014  
 Dossier N° : 13C013033      Date de réception : 22/11/2013  
 Référence Dossier : CAP VINZELLES - STATION DE TRT - APRES TRAITEMENT  
 Réglementation : Eau destinée à la consommation humaine en distribution et production  
 (Code de la Santé Publique - articles R 1321-1 et suivants)  
 Prélevé à : Commune de VINZELLES - Eau du Puits de VINZELLES  
 Prélèvement effectué le : 22/11/2013 11:30 par Christelle Brotte (CB)      Installation :  
 PLV : 119825      PSV : 3578  
 Motif : CS Contrôle sanitaire      Analyse : 120288  
 Profil : RP: au puisage avant traitement ESO

Page 18/36

N° Echantillon      13C013033-001

Date de prélèvement :      22/11/2013

Début d'analyse :      22/11/2013

**Analyses Pesticides**

	Résultat	Unité	Incertitude (1)	Limites Qualité (2)	Réf. Qualité (2)
IX15C : 1,2-dichloro-4,5-dinitrobenzène Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS Extraction LL - GC / MS	<0.1	µg/l			
IX15D : 2-chloro-6-nitrotoluène Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS Extraction LL - GC / MS	<0.05	µg/l			
IX15E : 4-chloro-3-nitrotoluène Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS Extraction LL - GC / MS	<0.05	µg/l			
IX15F : 2-ethylaminotoluène Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS Extraction LL - GC / MS	<0.05	µg/l			
IX15G : 1-chloro-2,4-dinitrobenzène Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS Extraction LL - GC / MS	<0.1	µg/l			
IX15I : 3,3'-dichlorobenzidine Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS Extraction LL - GC / MS	<0.05	µg/l			
IX15J : Nitrobenzène Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS Extraction LL - GC / MS	<0.05	µg/l			
IX15L : 4-chloro-2-nitrotoluène Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS Extraction LL - GC / MS	<0.05	µg/l			
IX15M : 2-Nitrotoluène Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS Extraction LL - GC / MS	<0.05	µg/l			
IX15S : 2,5-Dichloronitrobenzène Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS Extraction LL - GC / MS	<0.1	µg/l			
IX15T : 2,4-Dichloronitrobenzène Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS Extraction LL - GC / MS	<0.1	µg/l			
IX15V : 1-chloro-2-nitrobenzène Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS Extraction LL - GC / MS	<0.05	µg/l			
IX15X : Pentachlorophénol Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 Selon NF EN 12673 (T90-126) - Extraction LL - Derivation - GC / MS - MO/MA1/CO/GC/08	<0.1	µg/l			*
IX15Z : 3-Méthylphénol (m-crésol) Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 Selon NF EN 12673 (T90-126) - Extraction LL - Derivation - GC / MS - MO/MA1/CO/GC/08	<0.1	µg/l			*
IX163 : 4-méthylphénol (p-crésol) Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 Selon NF EN 12673 (T90-126) - Extraction LL - Derivation - GC / MS - MO/MA1/CO/GC/08	<0.1	µg/l			*
IX16D : 2,4,5-trichlorophénol Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 Selon NF EN 12673 (T90-126) - Extraction LL - Derivation - GC / MS - MO/MA1/CO/GC/08	<0.1	µg/l			*
IX16K : 2,3-Dichlorophénol Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 Selon NF EN 12673 (T90-126) - Extraction LL - Derivation - GC / MS - MO/MA1/CO/GC/08	<0.1	µg/l			*

**RAPPORT D'ANALYSE**

N° de rapport d'analyse : AR-14-IN-004147-01      Version du : 10/01/2014  
 Dossier N° : 13C013033      Date de réception : 22/11/2013  
 Référence Dossier : CAP VINZELLES - STATION DE TRT - APRES TRAITEMENT  
 Réglementation : Eau destinée à la consommation humaine en distribution et production  
 (Code de la Santé Publique - articles R 1321-1 et suivants)  
 Prélèvement à : Commune de VINZELLES - Eau du Puits de VINZELLES  
 Prélèvement effectué le : 22/11/2013 11:30 par Christelle Brotte (CB)      Installation :  
 PLV : 119825      PSV :3578  
 Motif : CS Contrôle sanitaire      Analyse :120288  
 Profil : RP: au puisage avant traitement ESO

Page 19/36

 N° Echantillon      **13C013033-001**

 Date de prélèvement :      22/11/2013  
 Début d'analyse :      22/11/2013

Analyses Pesticides	Résultat	Unité	Incertitude (1)	Limites Qualité (2)	Réf. Qualité (2)
IX16L : <b>2,4,6-trichlorophéno</b> l Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 <i>Selon NF EN 12673 (T90-126) - Extraction LL - Derivation - GC / MS - MO/MA1/CO/GC/08</i>	<0.1	µg/l			
IX16M : <b>2,4-dichlorophéno</b> l Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS <i>Selon NF EN 12673 (T90-126) - Extraction LL - Derivation - GC / MS - MO/MA1/CO/GC/08</i>	<0.1	µg/l			
IX16N : <b>2-chlorophéno</b> l Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 <i>Selon NF EN 12673 (T90-126) - Extraction LL - Derivation - GC / MS - MO/MA1/CO/GC/08</i>	<0.1	µg/l			
IX16S : <b>4-chloro-3-méthylphéno</b> l Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 <i>Selon NF EN 12673 (T90-126) - Extraction LL - Derivation - GC / MS - MO/MA1/CO/GC/08</i>	<0.1	µg/l			
IX16T : <b>4-chlorophéno</b> l Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 <i>Selon NF EN 12673 (T90-126) - Extraction LL - Derivation - GC / MS - MO/MA1/CO/GC/08</i>	<0.1	µg/l			
IX16U : <b>2-méthylphéno</b> l ( <b>o-crésol</b> ) Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 <i>Selon NF EN 12673 (T90-126) - Extraction LL - Derivation - GC / MS - MO/MA1/CO/GC/08</i>	<0.1	µg/l			
IX16W : <b>2,4-Diméthylphéno</b> l Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS <i>Selon NF EN 12673 (T90-126) - Extraction LL - Derivation - GC / MS - MO/MA1/CO/GC/08</i>	<0.1	µg/l			
IX16X : <b>2,5-Diméthylphéno</b> l Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS <i>Selon NF EN 12673 (T90-126) - Extraction LL - Derivation - GC / MS - MO/MA1/CO/GC/08</i>	<0.1	µg/l			
IX16Y : <b>Fenothrine</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS <i>Extraction LL - GC / MS</i>	<0.02	µg/l			
IX16Z : <b>Resmethrin</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS <i>Extraction LL - GC / MS</i>	<0.05	µg/l			
IX17A : <b>Dichlobénil</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS <i>Extraction LL - GC / MS</i>	<0.02	µg/l			
IX17C : <b>Métolachlore</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 <i>Extraction LL - GC / MS</i>	0.009	µg/l			
IX17M : <b>Chlorothalonil</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS <i>Extraction LL - GC / MS</i>	<0.1	µg/l			
IX17N : <b>Diallat</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS <i>Extraction LL - GC / MS</i>	<0.02	µg/l			
IX17P : <b>Triallate</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 <i>Extraction LL - GC / MS</i>	<0.005	µg/l			
IX17Q : <b>Bupirimate</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS <i>Extraction LL - GC / MS</i>	<0.08	µg/l			

## RAPPORT D'ANALYSE

N° de rapport d'analyse : AR-14-IN-004147-01      Version du : 10/01/2014  
 Dossier N° : 13C013033      Date de réception : 22/11/2013  
 Référence Dossier : CAP VINZELLES - STATION DE TRT - APRES TRAITEMENT  
 Réglementation : Eau destinée à la consommation humaine en distribution et production  
 (Code de la Santé Publique - articles R 1321-1 et suivants)  
 Prélevé à : Commune de VINZELLES - Eau du Puits de VINZELLES  
 Prélèvement effectué le : 22/11/2013 11:30 par Christelle Brotte (CB)      Installation :  
 PLV : 119825      PSV : 3578  
 Motif : CS Contrôle sanitaire  
 Profil : RP: au puisage avant traitement ESO

Page 20/36

 N° Echantillon      **13C013033-001**

Date de prélèvement :      22/11/2013

Début d'analyse :      22/11/2013

### Analyses Pesticides

	Résultat	Unité	Incertitude (1)	Limites Qualité (2)	Ref. Qualité (2)
IX17R : <b>Chlorthal diméthyle</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS <i>Extraction LL - GC / MS</i>	<0.02	µg/l			
IX17S : <b>Lambda-cyhalothrine</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS <i>Extraction LL - GC / MS</i>	<0.04	µg/l			
IX17T : <b>Bromuconazole</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS <i>Extraction LL - GC / MS</i>	<0.05	µg/l			
IX17V : <b>Diflufenicanil</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS <i>Extraction LL - GC / MS</i>	<0.02	µg/l			
IX18B : <b>Bendiocarb</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS <i>Extraction LL - GC / MS</i>	<0.05	µg/l			
IX18C : <b>Benfluraline</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS <i>Extraction LL - GC / MS</i>	<0.005	µg/l			
IX18D : <b>Bifenthrine</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS <i>Extraction LL - GC / MS</i>	<0.01	µg/l			
IX18E : <b>Bromopropylate</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS <i>Extraction LL - GC / MS</i>	<0.05	µg/l			
IX18F : <b>Captafol</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS <i>Extraction LL - GC / MS</i>	<0.08	µg/l			
IX18G : <b>Captane</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS <i>Extraction LL - GC / MS</i>	<0.05	µg/l			
IX18I : <b>Cyfluthrine</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS <i>Extraction LL - GC / MS</i>	<0.05	µg/l			
IX18K : <b>Cyprodinile</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS <i>Extraction LL - GC / MS</i>	<0.01	µg/l			
IX18M : <b>Deltamethrine</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS <i>Extraction LL - GC / MS</i>	<0.08	µg/l			
IX18N : <b>Dichlofluanide</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS <i>Extraction LL - GC / MS</i>	<0.02	µg/l			
IX18P : <b>Dicofol</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS <i>Extraction LL - GC / MS</i>	<0.05	µg/l			
IX18Q : <b>Diethofencarbe</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 <i>Extraction LL - GC / MS</i>	<0.05	µg/l			*
IX18R : <b>Fenazaquine</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS <i>Extraction LL - GC / MS</i>	<0.02	µg/l			
IX18S : <b>Fenpropathrine</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS <i>Extraction LL - GC / MS</i>	<0.04	µg/l			
IX18Y : <b>Kresoxime-methyle</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 <i>Extraction LL - GC / MS</i>	<0.01	µg/l			*
IX19B : <b>Nitrofene</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS <i>Extraction LL - GC / MS</i>	<0.01	µg/l			

**RAPPORT D'ANALYSE**

N° de rapport d'analyse : AR-14-IN-004147-01      Version du : 10/01/2014  
 Dossier N° : 13C013033      Date de réception : 22/11/2013  
 Référence Dossier : CAP VINZELLES - STATION DE TRT - APRES TRAITEMENT  
 Réglementation : Eau destinée à la consommation humaine en distribution et production  
 (Code de la Santé Publique - articles R 1321-1 et suivants)  
 Prélevé à : Commune de VINZELLES - Eau du Puits de VINZELLES  
 Prélèvement effectué le : 22/11/2013 11:30 par Christelle Brotte (CB)      Installation :  
 PLV : 119825      PSV : 3578  
 Motif : CS Contrôle sanitaire      Analyse : 120288  
 Profil : RP: au puisage avant traitement ESO

Page 21/36

 N° Echantillon      **13C013033-001**

Date de prélèvement :      22/11/2013

Début d'analyse :      22/11/2013

**Analyses Pesticides**

	Résultat	Unité	Incertitude (1)	Limites Qualité (2)	Ref. Qualité (2)
IX19C : <b>Nuarimol</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS <i>Extraction LL - GC / MS</i>	<0.05	µg/l			
IX19E : <b>Permethrine</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS <i>Extraction LL - GC / MS</i>	<0.04	µg/l			
IX19F : <b>Propyzamide</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 <i>Extraction LL - GC / MS</i>	<0.02	µg/l	*		
IX19G : <b>Pyridabene</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS <i>Extraction LL - GC / MS</i>	<0.02	µg/l			
IX19L : <b>Trifluraline</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 <i>Extraction LL - GC / MS</i>	<0.005	µg/l	*		
IX19P : <b>Cypermethrine</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS <i>Extraction LL - GC / MS</i>	<0.08	µg/l			
IX19Q : <b>Chinomethionate</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS <i>Extraction LL - GC / MS</i>	<0.08	µg/l			
IX19S : <b>Folpet</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS <i>Extraction LL - GC / MS</i>	<0.08	µg/l			
IX19T : <b>Oxyfluorène</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS <i>Extraction LL - GC / MS</i>	<0.02	µg/l			
IX19X : <b>Fuazifop-butyl</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS <i>Extraction LL - GC / MS</i>	<0.02	µg/l			
IX19Y : <b>Mefenacet</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS <i>Extraction LL - GC / MS</i>	<0.05	µg/l			
IX19Z : <b>Oxadiazyl</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS <i>Extraction LL - GC / MS</i>	<0.02	µg/l			
IX1A0 : <b>Norflurazon desméthyl</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS <i>Extraction LL - GC / MS</i>	<0.02	µg/l			
IX1A2 : <b>Piperonyl butoxide</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS <i>Extraction LL - GC / MS</i>	<0.04	µg/l			
IX1A3 : <b>Haloxypop-méthyl</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS <i>Extraction LL - GC / MS</i>	<0.01	µg/l			
IX1A4 : <b>Propaquizafop</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS <i>Extraction LL - GC / MS</i>	<0.05	µg/l			
IX1A5 : <b>Mepromil</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS <i>Extraction LL - GC / MS</i>	<0.02	µg/l			
IX1A6 : <b>Fipronil</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS <i>Extraction LL - GC / MS</i>	<0.02	µg/l			
IX1A8 : <b>Buprofezine</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS <i>Extraction LL - GC / MS</i>	<0.05	µg/l			
IX1AB : <b>Acrinathrine</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS <i>Extraction LL - GC / MS</i>	<0.04	µg/l			

## RAPPORT D'ANALYSE

N° de rapport d'analyse : AR-14-IN-004147-01      Version du : 10/01/2014  
 Dossier N° : 13C013033      Date de réception : 22/11/2013  
 Référence Dossier : CAP VINZELLES - STATION DE TRT - APRES TRAITEMENT  
 Réglementation : Eau destinée à la consommation humaine en distribution et production  
 (Code de la Santé Publique - articles R 1321-1 et suivants)  
 Prélevé à : Commune de VINZELLES - Eau du Puits de VINZELLES  
 Prélèvement effectué le : 22/11/2013 11:30 par Christelle Brotte (CB)      Installation :  
 PLV : 119825      PSV : 3578  
 Motif : CS Contrôle sanitaire      Analyse : 120288  
 Profil : RP: au puisage avant traitement ESO

Page 22/36

 N° Echantillon      **13C013033-001**

Date de prélèvement :      22/11/2013

Début d'analyse :      22/11/2013

### Analyses Pesticides

	Résultat	Unité	Incertitude (1)	Limites Qualité (2)	Ref. Qualité (2)
IX1AC : <b>Metobromuron</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS <i>Extraction LL - GC / MS</i>	<0.05	µg/l			
IX1AE : <b>Pyréthrines (total)</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS <i>Extraction LL - GC / MS</i>	<0.08	µg/l			
IX1AF : <b>Tébufénozide</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS <i>Extraction LL - GC / MS</i>	<0.1	µg/l			
IX1AG : <b>Tétradifon</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS <i>Extraction LL - GC / MS</i>	<0.05	µg/l			
IX1AH : <b>Vinclozoline</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS <i>Extraction LL - GC / MS</i>	<0.04	µg/l			
IX1AL : <b>Flurochloridone</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS <i>Extraction LL - GC / MS</i>	<0.02	µg/l			
IX1AM : <b>Chlorthiamide</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS <i>Extraction LL - GC / MS</i>	<0.1	µg/l			
IX1AN : <b>Diclofop-méthyl</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS <i>Extraction LL - GC / MS</i>	<0.01	µg/l			
IX1AQ : <b>Tébufenpyrad</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS <i>Extraction LL - GC / MS</i>	<0.02	µg/l			
IX1AS : <b>Esfenvalerate</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS <i>Extraction LL - GC / MS</i>	<0.04	µg/l			
IX1AT : <b>Téfluthrine</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS <i>Extraction LL - GC / MS</i>	<0.02	µg/l			
IX1AU : <b>Tridemorph</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS <i>Extraction LL - GC / MS</i>	<0.1	µg/l			
IX1AW : <b>Alphaméthrin</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS <i>Extraction LL - GC / MS</i>	<0.05	µg/l			
IX1AX : <b>Tralométhrin</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS <i>Extraction LL - GC / MS</i>	<0.1	µg/l			
IX1AZ : <b>Bioresmethrine</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS <i>Extraction LL - GC / MS</i>	<0.01	µg/l			
IX1B3 : <b>Thiobencarb</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS <i>Extraction LL - GC / MS</i>	<0.02	µg/l			
IX1B5 : <b>Prétilachlore</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS <i>Extraction LL - GC / MS</i>	<0.04	µg/l			
IX1B7 : <b>Mefenpyr-diéthyl</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS <i>Extraction LL - GC / MS</i>	<0.01	µg/l			
IX1B9 : <b>Mepanipyrim</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS <i>Extraction LL - GC / MS</i>	<0.02	µg/l			
IX1BA : <b>Fenizon</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS <i>Extraction LL - GC / MS</i>	<0.02	µg/l			

## RAPPORT D'ANALYSE

N° de rapport d'analyse : AR-14-IN-004147-01      Version du : 10/01/2014  
 Dossier N° : 13C013033      Date de réception : 22/11/2013  
 Référence Dossier : CAP VINZELLES - STATION DE TRT - APRES TRAITEMENT  
 Réglementation : Eau destinée à la consommation humaine en distribution et production  
 (Code de la Santé Publique - articles R 1321-1 et suivants)  
 Prélevé à : Commune de VINZELLES - Eau du Puits de VINZELLES  
 Prélèvement effectué le : 22/11/2013 11:30 par Christelle Brotte (CB)      Installation :  
 PLV : 119825      PSV : 3578  
 Motif : CS Contrôle sanitaire      Analyse : 120288  
 Profil : RP: au puisage avant traitement ESO

Page 23/36

 N° Echantillon      **13C013033-001**

 Date de prélèvement :      22/11/2013  
 Début d'analyse :      22/11/2013

### Analyses Pesticides

	Résultat	Unité	Incertitude (1)	Limites Qualité (2)	Réf. Qualité (2)
IX1BC : <b>Butraline</b> Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS <i>Extraction LL - GC / MS</i>	<0.01	µg/l			
IX1BD : <b>Carboxine</b> Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS <i>Extraction LL - GC / MS</i>	<0.02	µg/l			
IX1BE : <b>Dichlormid</b> Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS <i>Extraction LL - GC / MS</i>	<0.05	µg/l			
IX1BF : <b>Molinate</b> Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS <i>Extraction LL - GC / MS</i>	<0.05	µg/l			
IX1BH : <b>Bromoxynil-octanoate</b> Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS <i>Extraction LL - GC / MS</i>	<0.08	µg/l			
IX1BI : <b>Anthraquinone</b> Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025:2005 * COFRAC 1-0685 <i>Extraction LL - GC / MS</i>	<0.08	µg/l			
IX1BJ : <b>Procymidone</b> Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS <i>Extraction LL - GC / MS</i>	<0.01	µg/l			
IX1BL : <b>Bifénox</b> Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS <i>Extraction LL - GC / MS</i>	<0.08	µg/l			
IX1BN : <b>Chlorprophame</b> Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS <i>Extraction LL - GC / MS</i>	<0.04	µg/l			
IX1D3 : <b>2,2',4,4'-TetraBDE(47)</b> Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS <i>Extraction LL - GC / ECD ou GC / MS</i>	<0.02	µg/l			
IX1D5 : <b>2,2',4,4',5-PentaBDE(99)</b> Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS <i>Extraction LL - GC / ECD ou GC / MS</i>	<0.05	µg/l			
IX1D6 : <b>2,2',4,4',5,5'-HexaBDE(153)</b> Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS <i>Extraction LL - GC / ECD ou GC / MS</i>	<0.1	µg/l			
IX1D8 : <b>2,2',4,4',6-PentaBDE (100)</b> Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS <i>Extraction LL - GC / ECD ou GC / MS</i>	<0.02	µg/l			
IX1D9 : <b>2,2',4,4',5,6'-HexaBDE(154)</b> Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS <i>Extraction LL - GC / ECD ou GC / MS</i>	<0.2	µg/l			
IX1DA : <b>2,2',3,4,4',5'-HexaBDE (BDE-138)</b> Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS <i>Extraction LL - GC / ECD ou GC / MS</i>	<0.1	µg/l			
IX1DB : <b>2,4,4'-TriBDE (BDE-28)</b> Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS <i>Extraction LL - GC / ECD ou GC / MS</i>	<0.05	µg/l			
IX1DD : <b>Thiofanox</b> Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS <i>Injection Directe - HPLC / MS / MS - MO/MA1/CO/LC/16</i>	<0.5	µg/l			
IX1DG : <b>Thiophanate-méthyl</b> Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 <i>Injection Directe - HPLC / MS / MS - MO/MA1/CO/LC/16</i>	<0.05	µg/l			
IX1DH : <b>Clethodim</b> Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS <i>Injection Directe - HPLC / MS / MS - MO/MA1/CO/LC/16</i>	<0.1	µg/l			
IX1DL : <b>Cyromazine</b> Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS <i>Injection Directe - HPLC / MS / MS - MO/MA1/CO/LC/16</i>	<0.1	µg/l			

## RAPPORT D'ANALYSE

Page 24/36

N° de rapport d'analyse : AR-14-IN-004147-01      Version du : 10/01/2014  
 Dossier N° : 13C013033      Date de réception : 22/11/2013  
 Référence Dossier : CAP VINZELLES - STATION DE TRT - APRES TRAITEMENT  
 Réglementation : Eau destinée à la consommation humaine en distribution et production  
 (Code de la Santé Publique - articles R 1321-1 et suivants)  
 Prélevé à : Commune de VINZELLES - Eau du Puits de VINZELLES  
 Prélèvement effectué le : 22/11/2013 11:30 par Christelle Brotte (CB)      Installation :  
 PLV : 119825      PSV : 3578  
 Motif : CS Contrôle sanitaire      Analyse : 120288  
 Profil : RP: au puisage avant traitement ESO

N° Echantillon      13C013033-001

Date de prélèvement :      22/11/2013  
 Début d'analyse :      22/11/2013

## Analyses Pesticides

	Résultat	Unité	Incertitude (1)	Limites Qualité (2)	Réf. Qualité (2)
IX1DM : <b>Flufenoxuron</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS <i>Injection Directe - HPLC / MS / MS - MO/MA1/CO/LC/16</i>	<0.1	µg/l			
IX1DP : <b>Azaconazole</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS <i>Injection Directe - HPLC / MS / MS - MO/MA1/CO/LC/16</i>	<0.1	µg/l			
IX1DQ : <b>Tribenuron methyl</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS <i>Injection Directe - HPLC / MS / MS - MO/MA1/CO/LC/16</i>	<0.1	µg/l			
IX1DS : <b>Demeton-S-methyl</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS <i>Injection Directe - HPLC / MS / MS - MO/MA1/CO/LC/16</i>	<0.1	µg/l			
IX1DU : <b>Ométhoate</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS <i>Injection Directe - HPLC / MS / MS - MO/MA1/CO/LC/16</i>	<0.1	µg/l			
IX1DV : <b>Acéphate</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS <i>Injection Directe - HPLC / MS / MS - MO/MA1/CO/LC/16</i>	<0.1	µg/l			
IX1DY : <b>Methamidophos</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 <i>Injection Directe - HPLC / MS / MS - MO/MA1/CO/LC/16</i>	<0.10	µg/l	*		
IX1E2 : <b>Chlorure de choline</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS <i>Injection Directe - HPLC / MS / MS - MO/MA1/CO/LC/16</i>	<0.1	µg/l			
IX1EC : <b>PCB 125</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS <i>Selon NF EN ISO 6468 (T90-120) - Extraction LL - GC / MS - MO/MA1/CO/GC/13</i>	<0.001	µg/l			
IX1ED : <b>2-chloronaphtalene</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS <i>Selon NF EN ISO 6468 (T90-120) - Extraction LL - GC / MS - MO/MA1/CO/GC/13</i>	<0.02	µg/l			
IX1EF : <b>1-Chloronaphtalène</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS <i>Selon NF EN ISO 6468 (T90-120) - Extraction LL - GC / MS - MO/MA1/CO/GC/13</i>	<0.02	µg/l			
IX1EI : <b>HCH Béta</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 <i>Selon NF EN ISO 6468 (T90-120) - Extraction LL - GC / MS - MO/MA1/CO/GC/13</i>	<0.01	µg/l	*		
IX1EJ : <b>PCB 35</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS <i>Selon NF EN ISO 6468 (T90-120) - Extraction LL - GC / MS - MO/MA1/CO/GC/13</i>	<0.001	µg/l			
IX1EL : <b>Quintozene (PCNB)</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS <i>Selon NF EN ISO 6468 (T90-120) - Extraction LL - GC / MS - MO/MA1/CO/GC/13</i>	<0.04	µg/l			
IX1EM : <b>Heptachlore epoxide (cis, trans)</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 <i>Extraction LL - GC / MS</i>	<0.01	µg/l	*		
IX1EN : <b>Hexachlorocyclopentadiène</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS <i>Selon NF EN ISO 6468 (T90-120) - Extraction LL - GC / MS - MO/MA1/CO/GC/13</i>	<0.04	µg/l			

## RAPPORT D'ANALYSE

N° de rapport d'analyse : AR-14-IN-004147-01      Version du : 10/01/2014  
 Dossier N° : 13C013033      Date de réception : 22/11/2013  
 Référence Dossier : CAP VINZELLES - STATION DE TRT - APRES TRAITEMENT  
 Réglementation : Eau destinée à la consommation humaine en distribution et production  
 (Code de la Santé Publique - articles R 1321-1 et suivants)  
 Prélèvement à : Commune de VINZELLES - Eau du Puits de VINZELLES  
 Prélèvement effectué le : 22/11/2013 11:30 par Christelle Brotte (CB)      Installation :  
 PLV : 119825      PSV : 3578  
 Motif : CS Contrôle sanitaire      Analyse : 120288  
 Profil : RP: au puisage avant traitement ESO

Page 25/36

 N° Echantillon      **13C013033-001**

 Date de prélèvement :      22/11/2013  
 Début d'analyse :      \*22/11/2013

### Analyses Pesticides

	Résultat	Unité	Incerttude (1)	Limites Qualité (2)	Ref. Qualité (2)
IX1EP : <b>4,4'-DDD</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 Selon NF EN ISO 6468 (T90-120) - Extraction LL - GC / MS - MO/MA1/CO/GC/13	<0.001	µg/l			
IX1EQ : <b>Chlordane (somme)</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS Extraction LL - GC / MS	<0.005	µg/l			
IX1ER : <b>Heptachlore époxide cis (B)</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 Selon NF EN ISO 6468 (T90-120) - Extraction LL - GC / MS - MO/MA1/CO/GC/13	<0.005	µg/l			
IX1ES : <b>Chlordane-alpha (cis)</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS Selon NF EN ISO 6468 (T90-120) - Extraction LL - GC / MS - MO/MA1/CO/GC/13	<0.005	µg/l			
IX1EU : <b>2,4'-DDD</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 Selon NF EN ISO 6468 (T90-120) - Extraction LL - GC / MS - MO/MA1/CO/GC/13	<0.001	µg/l			
IX1EV : <b>2,4'-DDE</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 Selon NF EN ISO 6468 (T90-120) - Extraction LL - GC / MS - MO/MA1/CO/GC/13	<0.001	µg/l			
IX1EW : <b>Heptachlore époxide trans (A)</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 Selon NF EN ISO 6468 (T90-120) - Extraction LL - GC / MS - MO/MA1/CO/GC/13	<0.01	µg/l			
IX1EX : <b>4,4'-DDT</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 Selon NF EN ISO 6468 (T90-120) - Extraction LL - GC / MS - MO/MA1/CO/GC/13	<0.01	µg/l			
IX1EY : <b>2,4'-DDT</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 Selon NF EN ISO 6468 (T90-120) - Extraction LL - GC / MS - MO/MA1/CO/GC/13	<0.005	µg/l			
IX1EZ : <b>4,4'-DDE</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 Selon NF EN ISO 6468 (T90-120) - Extraction LL - GC / MS - MO/MA1/CO/GC/13	<0.005	µg/l			
IX1F0 : <b>PCB 194</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS Selon NF EN ISO 6468 (T90-120) - Extraction LL - GC / MS - MO/MA1/CO/GC/13	<0.001	µg/l			
IX1F1 : <b>loxynil-Octanoate</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS Selon NF EN ISO 6468 (T90-120) - Extraction LL - GC / MS - MO/MA1/CO/GC/13	<0.1	µg/l			
IX1F2 : <b>Polychlorobiphényle 54 (PCB54)</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS Selon NF EN ISO 6468 (T90-120) - Extraction LL - GC / MS - MO/MA1/CO/GC/13	<0.001	µg/l			
IX1F3 : <b>Béta-endosulfan</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 Selon NF EN ISO 6468 (T90-120) - Extraction LL - GC / MS - MO/MA1/CO/GC/13	<0.01	µg/l			

## RAPPORT D'ANALYSE

Page 26/36

N° de rapport d'analyse : AR-14-IN-004147-01      Version du : 10/01/2014  
 Dossier N° : 13C013033      Date de réception : 22/11/2013  
 Référence Dossier : CAP VINZELLES - STATION DE TRT - APRES TRAITEMENT  
 Réglementation : Eau destinée à la consommation humaine en distribution et production  
 (Code de la Santé Publique - articles R 1321-1 et suivants)  
 Prélevé à : Commune de VINZELLES - Eau du Puits de VINZELLES  
 Prélèvement effectué le : 22/11/2013 11:30 par Christelle Brotte (CB)      Installation :  
 PLV : 119825      PSV : 3578  
 Motif : CS Contrôle sanitaire      Analyse : 120288  
 Profil : RP: au puisage avant traitement ESO

 N° Echantillon      **13C013033-001**

 Date de prélèvement :      22/11/2013  
 Début d'analyse :      22/11/2013

Analyses Pesticides	Résultat	Unité	Incertitude (1)	Limites Qualité (2)	Réf. Qualité (2)
<b>IX1F5 : HCH Alpha</b> Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 <i>Selon NF EN ISO 6468 (T90-120) - Extraction LL - GC / MS -            MO/MA1/CO/GC/13</i>	* <0.005	µg/l			
<b>IX1F6 : Endosulfan (total)</b> Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 <i>Extraction LL - GC / MS</i>	* <0.02	µg/l			
<b>IX1F7 : PCB 28</b> Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 <i>Selon NF EN ISO 6468 (T90-120) - Extraction LL - GC / MS -            MO/MA1/CO/GC/13</i>	* <0.005	µg/l			
<b>IX1F8 : PCB 52</b> Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 <i>Selon NF EN ISO 6468 (T90-120) - Extraction LL - GC / MS -            MO/MA1/CO/GC/13</i>	* <0.01	µg/l			
<b>IX1FB : PCB 153</b> Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 <i>Selon NF EN ISO 6468 (T90-120) - Extraction LL - GC / MS -            MO/MA1/CO/GC/13</i>	* <0.001	µg/l			
<b>IX1FC : PCB 180</b> Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 <i>Selon NF EN ISO 6468 (T90-120) - Extraction LL - GC / MS -            MO/MA1/CO/GC/13</i>	* <0.001	µg/l			
<b>IX1FE : Pentachlorobenzène</b> Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 <i>Selon NF EN ISO 6468 (T90-120) - Extraction LL - GC / MS -            MO/MA1/CO/GC/13</i>	* <0.005	µg/l			
<b>IX1FF : Endosulfan sulfate</b> Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS <i>Selon NF EN ISO 6468 (T90-120) - Extraction LL - GC / MS -            MO/MA1/CO/GC/13</i>	* <0.01	µg/l			
<b>IX1FG : Acetochlor</b> Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 <i>Selon NF EN ISO 6468 (T90-120) - Extraction LL - GC / MS -            MO/MA1/CO/GC/13</i>	* <0.05	µg/l			
<b>IX1FH : PCB 77</b> Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 <i>Selon NF EN ISO 6468 (T90-120) - Extraction LL - GC / MS -            MO/MA1/CO/GC/13</i>	* <0.005	µg/l			
<b>IX1FI : PCB 126</b> Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 <i>Selon NF EN ISO 6468 (T90-120) - Extraction LL - GC / MS -            MO/MA1/CO/GC/13</i>	* <0.005	µg/l			
<b>IX1FJ : PCB 169</b> Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 <i>Selon NF EN ISO 6468 (T90-120) - Extraction LL - GC / MS -            MO/MA1/CO/GC/13</i>	* <0.001	µg/l			
<b>IX1FM : HCH Epsilon</b> Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 <i>Selon NF EN ISO 6468 (T90-120) - Extraction LL - GC / MS -            MO/MA1/CO/GC/13</i>	* <0.001	µg/l			

## RAPPORT D'ANALYSE

N° de rapport d'analyse : AR-14-IN-004147-01      Version du : 10/01/2014  
 Dossier N° : 13C013033      Date de réception : 22/11/2013  
 Référence Dossier : CAP VINZELLES - STATION DE TRT - APRES TRAITEMENT  
 Réglementation : Eau destinée à la consommation humaine en distribution et production  
 (Code de la Santé Publique - articles R 1321-1 et suivants)  
 Prélevé à : Commune de VINZELLES - Eau du Puits de VINZELLES  
 Prélèvement effectué le : 22/11/2013 11:30 par Christelle Brotte (CB)      Installation :  
 PLV : 119825      PSV : 3578  
 Motif : CS Contrôle sanitaire      Analyse : 120288  
 Profil : RP: au puisage avant traitement ESO

Page 27/36

N° Echantillon      13C013033-001

 Date de prélèvement :      22/11/2013  
 Début d'analyse :      22/11/2013

## Analyses Pesticides

	Résultat	Unité	Incerttude (1)	Limites Qualité (2)	Réf. Qualité (2)
IX1FP : <b>Hexachlorobenzène (HCB)</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 Selon NF EN ISO 6468 (T90-120) - Extraction LL - GC / MS - MO/MA1/CO/GC/13	<0.005	µg/l			
IX1FQ : <b>PCB 31</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS Selon NF EN ISO 6468 (T90-120) - Extraction LL - GC / MS - MO/MA1/CO/GC/13	<0.005	µg/l			
IX1FR : <b>PCB 105</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS Selon NF EN ISO 6468 (T90-120) - Extraction LL - GC / MS - MO/MA1/CO/GC/13	<0.001	µg/l			
IX1FS : <b>PCB 118</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 Selon NF EN ISO 6468 (T90-120) - Extraction LL - GC / MS - MO/MA1/CO/GC/13	<0.005	µg/l			
IX1FT : <b>PCB 156</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS Selon NF EN ISO 6468 (T90-120) - Extraction LL - GC / MS - MO/MA1/CO/GC/13	<0.001	µg/l			
IX1FU : <b>PCB 170</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS Selon NF EN ISO 6468 (T90-120) - Extraction LL - GC / MS - MO/MA1/CO/GC/13	<0.001	µg/l			
IX1F9 : <b>PCB 101</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 Selon NF EN ISO 6468 (T90-120) - Extraction LL - GC / MS - MO/MA1/CO/GC/13	<0.005	µg/l			
IX1FA : <b>PCB 138</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 Selon NF EN ISO 6468 (T90-120) - Extraction LL - GC / MS - MO/MA1/CO/GC/13	<0.001	µg/l			
IX1FV : <b>Endosulfan alpha</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 Selon NF EN ISO 6468 (T90-120) - Extraction LL - GC / MS - MO/MA1/CO/GC/13	<0.02	µg/l			
IX1FZ : <b>Aldrine</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 Selon NF EN ISO 6468 (T90-120) - Extraction LL - GC / MS - MO/MA1/CO/GC/13	<0.01	µg/l			
IX1G0 : <b>Dieldrine</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 Selon NF EN ISO 6468 (T90-120) - Extraction LL - GC / MS - MO/MA1/CO/GC/13	<0.01	µg/l			
IX1G1 : <b>Endrine</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS Selon NF EN ISO 6468 (T90-120) - Extraction LL - GC / MS - MO/MA1/CO/GC/13	<0.01	µg/l			
IX1G2 : <b>HCH Delta</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 Selon NF EN ISO 6468 (T90-120) - Extraction LL - GC / MS - MO/MA1/CO/GC/13	<0.005	µg/l			

## RAPPORT D'ANALYSE

Page 28/36

N° de rapport d'analyse : AR-14-IN-004147-01      Version du : 10/01/2014  
 Dossier N° : 13C013033      Date de réception : 22/11/2013  
 Référence Dossier : CAP VINZELLES - STATION DE TRT - APRES TRAITEMENT  
 Réglementation : Eau destinée à la consommation humaine en distribution et production  
 (Code de la Santé Publique - articles R 1321-1 et suivants)  
 Prélevé à : Commune de VINZELLES - Eau du Puits de VINZELLES  
 Prélèvement effectué le : 22/11/2013 11:30 par Christelle Brotte (CB)      Installation :  
 PLV : 119825      PSV : 3578  
 Motif : CS Contrôle sanitaire,      Analyse : 120288  
 Profil : RP: au puisage avant traitement ESO

 N° Echantillon      **13C013033-001**

 Date de prélèvement :      22/11/2013  
 Début d'analyse :      22/11/2013

Analyses Pesticides	Résultat	Unité	Incertitude (1)	Limites Qualité (2)	Réf. Qualité (2)
IX1G3 : <b>Heptachlore</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 Selon NF EN ISO 6468 (T90-120) - Extraction LL - GC / MS - MO/MA1/CO/GC/13	<0.005	µg/l			
IX1G4 : <b>Isodrine</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS Selon NF EN ISO 6468 (T90-120) - Extraction LL - GC / MS - MO/MA1/CO/GC/13	<0.01	µg/l			
IX1G6 : <b>HCH, gamma - Lindane</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 Selon NF EN ISO 6468 (T90-120) - Extraction LL - GC / MS - MO/MA1/CO/GC/13	<0.001	µg/l			
IX1G7 : <b>Méthoxychlore</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS Selon NF EN ISO 6468 (T90-120) - Extraction LL - GC / MS - MO/MA1/CO/GC/13	<0.02	µg/l			
IX1G8 : <b>1,2,3,4-Tetrachlorobenzène</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS Selon NF EN ISO 6468 (T90-120) - Extraction LL - GC / MS - MO/MA1/CO/GC/13	<0.01	µg/l			
IX1G9 : <b>PCB 18</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS Selon NF EN ISO 6468 (T90-120) - Extraction LL - GC / MS - MO/MA1/CO/GC/13	<0.01	µg/l			
IX1GA : <b>PCB 44</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS Selon NF EN ISO 6468 (T90-120) - Extraction LL - GC / MS - MO/MA1/CO/GC/13	<0.001	µg/l			
IX1GB : <b>PCB 128</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS Selon NF EN ISO 6468 (T90-120) - Extraction LL - GC / MS - MO/MA1/CO/GC/13	<0.001	µg/l			
IX1GC : <b>PCB 149</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS Selon NF EN ISO 6468 (T90-120) - Extraction LL - GC / MS - MO/MA1/CO/GC/13	<0.001	µg/l			
IX1GD : <b>1,2,3,5-Tetrachlorobenzène</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS Selon NF EN ISO 6468 (T90-120) - Extraction LL - GC / MS - MO/MA1/CO/GC/13	<0.01	µg/l			
IX1GE : <b>1,2,4,5-Tetrachlorobenzène</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS Selon NF EN ISO 6468 (T90-120) - Extraction LL - GC / MS - MO/MA1/CO/GC/13	<0.01	µg/l			
IX1GF : <b>hexachloro-1,3-butadiène</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 Selon NF EN ISO 6468 (T90-120) - Extraction LL - GC / MS - MO/MA1/CO/GC/13	<0.02	µg/l			
IX1I2 : <b>Bromophos-ethyl</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS Extraction LL - GC / MS	<0.01	µg/l			
IX1I4 : <b>Isazofos</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS Extraction LL - GC / MS	<0.04	µg/l			
IX1I6 : <b>Chlorméphos</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS Extraction LL - GC / MS	<0.04	µg/l			

## RAPPORT D'ANALYSE

N° de rapport d'analyse : AR-14-IN-004147-01      Version du : 10/01/2014  
 Dossier N° : 13C013033      Date de réception : 22/11/2013  
 Référence Dossier : CAP VINZELLES - STATION DE TRT - APRES TRAITEMENT  
 Réglementation : Eau destinée à la consommation humaine en distribution et production  
 (Code de la Santé Publique - articles R 1321-1 et suivants)  
 Prélevé à : Commune de VINZELLES - Eau du Puits de VINZELLES  
 Prélèvement effectué le : 22/11/2013 11:30 par Christelle Brotte (CB)      Installation :  
 PLV : 119825      PSV : 3578  
 Motif : CS Contrôle sanitaire      Analyse : 120288  
 Profil : RP: au puisage avant traitement ESO

Page 29/36

 N° Echantillon      **13C013033-001**

Date de prélèvement :      22/11/2013

Début d'analyse :      22/11/2013

Analyses Pesticides	Résultat	Unité	Incertitude (1)	Limites Qualité (2)	Réf. Qualité (2)
IX1I7 : <b>Coumaphos</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS <i>Extraction LL - GC / MS</i>	<0.05	µg/l			
IX1I8 : <b>Dichlofenthion</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS <i>Extraction LL - GC / MS</i>	<0.02	µg/l			
IX1I8B : <b>Ethoprophos</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS <i>Extraction LL - GC / MS</i>	<0.05	µg/l			
IX1I8C : <b>Etriphos</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS <i>Extraction LL - GC / MS</i>	<0.02	µg/l			
IX1I8D : <b>Fenchlorphos</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS <i>Extraction LL - GC / MS</i>	<0.01	µg/l			
IX1I8E : <b>Fénitrothion</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 <i>Extraction LL - GC / MS</i>	<0.01	µg/l	*		
IX1I8F : <b>Fenthion</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 <i>Extraction LL - GC / MS</i>	<0.005	µg/l	*		
IX1I8G : <b>Fonofos</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS <i>Extraction LL - GC / MS</i>	<0.015	µg/l			
IX1I8H : <b>Formothion</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS <i>Extraction LL - GC / MS</i>	<0.05	µg/l			
IX1I8I : <b>Iodofenphos</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS <i>Extraction LL - GC / MS</i>	<0.02	µg/l			
IX1I8J : <b>Méthidathion</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS <i>Extraction LL - GC / MS</i>	<0.05	µg/l			
IX1I8K : <b>Mévinphos</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS <i>Extraction LL - GC / MS</i>	<0.1	µg/l			
IX1I8L : <b>Phorate</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS <i>Extraction LL - GC / MS</i>	<0.02	µg/l			
IX1I8N : <b>Phosmet</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS <i>Extraction LL - GC / MS</i>	<0.02	µg/l			
IX1I8P : <b>Propétamphos</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS <i>Extraction LL - GC / MS</i>	<0.02	µg/l			
IX1I8R : <b>Quinalphos</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 <i>Extraction LL - GC / MS</i>	<0.02	µg/l	*		
IX1I8S : <b>Thiométon</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS <i>Extraction LL - GC / MS</i>	<0.02	µg/l			
IX1I8T : <b>Triazophos</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS <i>Extraction LL - GC / MS</i>	<0.05	µg/l			
IX1I8U : <b>Trichloronate</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS <i>Extraction LL - GC / MS</i>	<0.1	µg/l			

## RAPPORT D'ANALYSE

N° de rapport d'analyse : AR-14-IN-004147-01      Version du : 10/01/2014  
 Dossier N° : 13C013033      Date de réception : 22/11/2013  
 Référence Dossier : CAP VINZELLES - STATION DE TRT - APRES TRAITEMENT  
 Réglementation : Eau destinée à la consommation humaine en distribution et production  
 (Code de la Santé Publique - articles R 1321-1 et suivants)  
 Prélevé à : Commune de VINZELLES - Eau du Puits de VINZELLES  
 Prélèvement effectué le : 22/11/2013 11:30 par Christelle Brotte (CB)      Installation :  
 PLV : 119825      PSV : 3578  
 Motif : CS Contrôle sanitaire      Analyse : 120288  
 Profil : RP: au puisage avant traitement ESO

Page 30/36

 N° Echantillon      **13C013033-001**

 Date de prélèvement :      22/11/2013  
 Début d'analyse :      22/11/2013

### Analyses Pesticides

	Résultat	Unité	Incertitude (1)	Limites Qualité (2)	Réf. Qualité (2)
<b>IX1IV : Carbophenothion</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS <i>Extraction LL - GC / MS</i>	<0.01	µg/l			
<b>IX1IX : Terbufos</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS <i>Extraction LL - GC / MS</i>	<0.02	µg/l			
<b>IX1IY : Propargite</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS <i>Extraction LL - GC / MS</i>	<0.05	µg/l			
<b>IX1IZ : Temephos</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS <i>Extraction LL - GC / MS</i>	<0.05	µg/l			
<b>IX1J1 : Chlorpyrifos-ethyl</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 <i>Extraction LL - GC / MS</i>	<0.005	µg/l	*		
<b>IX1J2 : Tetrachlorvinphos</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS <i>Extraction LL - GC / MS</i>	<0.05	µg/l			
<b>IX1J3 : Azinphos-ethyl</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS <i>Extraction LL - GC / MS</i>	<0.02	µg/l			
<b>IX1J4 : Azinphos-methyl</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS <i>Extraction LL - GC / MS</i>	<0.1	µg/l			
<b>IX1J5 : Bromophos-méthyl</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS <i>Extraction LL - GC / MS</i>	<0.01	µg/l			
<b>IX1J6 : Chlorpyrifos-methyle</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 <i>Extraction LL - GC / MS</i>	<0.02	µg/l	*		
<b>IX1J7 : Diazinon</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 <i>Extraction LL - GC / MS</i>	<0.05	µg/l	*		
<b>IX1J8 : Ethion</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS <i>Extraction LL - GC / MS</i>	<0.005	µg/l			
<b>IX1J9 : Heptenophos</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS <i>Extraction LL - GC / MS</i>	<0.05	µg/l			
<b>IX1JB : Pirimiphos-ethyl</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS <i>Extraction LL - GC / MS</i>	<0.01	µg/l			
<b>IX1JD : Sulfotepp</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS <i>Extraction LL - GC / MS</i>	<0.01	µg/l			
<b>IX1JE : Ethyl parathion</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 <i>Extraction LL - GC / MS</i>	<0.04	µg/l	*		
<b>IX1JG : Cadusaphos</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS <i>Extraction LL - GC / MS</i>	<0.1	µg/l			
<b>IX1JH : Methyl Parathion</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 <i>Extraction LL - GC / MS</i>	<0.05	µg/l	*		
<b>IX1JI : Disulfotone</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS <i>Extraction LL - GC / MS</i>	<0.05	µg/l			

## RAPPORT D'ANALYSE

N° de rapport d'analyse : AR-14-IN-004147-01      Version du : 10/01/2014  
 Dossier N° : 13C013033      Date de réception : 22/11/2013  
 Référence Dossier : CAP VINZELLES - STATION DE TRT - APRES TRAITEMENT  
 Réglementation : Eau destinée à la consommation humaine en distribution et production  
 (Code de la Santé Publique - articles R 1321-1 et suivants)  
 Prélevé à : Commune de VINZELLES - Eau du Puits de VINZELLES  
 Prélèvement effectué le : 22/11/2013 11:30 par Christelle Brotte (CB)      Installation :  
 PLV : 119825      PSV :3578  
 Motif : CS Contrôle sanitaire      Analyse :120288  
 Profil : RP: au puisage avant traitement ESO

Page 31/36

 N° Echantillon      **13C013033-001**

 Date de prélèvement :      22/11/2013  
 Début d'analyse :      22/11/2013

Analyses Pesticides	Résultat	Unité	Incertitude (1)	Limites Qualité (2)	Réf. Qualité (2)
IX1SP : <b>Paraquat</b> Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.1	µg/l			
IX1SQ : <b>Diquat</b> Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.1	µg/l			
IX1SR : <b>Chlorméquate</b> Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.1	µg/l			
IX27G : <b>Flupyr sulfuron methyl sodium</b> Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l			
IX27H : <b>Asulam</b> Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l			
IX27I : <b>Spiroxamine</b> Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l			
IX27J : <b>Isoxadifen-éthyle</b> Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l			
IX27L : <b>Imazamox</b> Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l			
IX27M : <b>Fenpropidin</b> Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l			
IX27N : <b>Iprodione</b> Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l			
IX27R : <b>Pyrazophos</b> Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l			
IX27S : <b>Naled</b> Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l			
IX27T : <b>Phenmédiophane</b> Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l			
IX27U : <b>Benfuracarbe</b> Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l			
IX27W : <b>Picloram</b> Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l			
IX27X : <b>Quinmerac</b> Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l			
IX27Y : <b>Rotenone</b> Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l			
IX27Z : <b>Quinoxifen</b> Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l			
IX28A : <b>Indoxacarbe</b> Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.01	µg/l			

**RAPPORT D'ANALYSE**

Page 32/36

N° de rapport d'analyse : AR-14-IN-004147-01      Version du : 10/01/2014  
 Dossier N° : 13C013033      Date de réception : 22/11/2013  
 Référence Dossier : CAP VINZELLES - STATION DE TRT - APRES TRAITEMENT  
 Réglementation : Eau destinée à la consommation humaine en distribution et production  
 (Code de la Santé Publique - articles R 1321-1 et suivants)  
 Prélèvement à : Commune de VINZELLES - Eau du Puits de VINZELLES  
 Prélèvement effectué le : 22/11/2013 11:30 par Christelle Brotte (CB)      Installation :  
 PLV : 119825      PSV : 3578  
 Motif : CS Contrôle sanitaire      Analyse : 120288  
 Profil : RP: au puisage avant traitement ESO

 N° Echantillon      **13C013033-001**

 Date de prélèvement :      22/11/2013  
 Début d'analyse :      22/11/2013

Analyses Pesticides	Résultat	Unité	Incertitude (1)	Limites Qualité (2)	Réf. Qualité (2)
IX28B : <b>Clopyralide</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.01	µg/l			
IX28D : <b>Furathiocarb</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l			
IX28F : <b>Atrazine-déséthyl-déisopropyl</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.02	µg/l			
IX2EI : <b>Pyriméthanol</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l			
IX2HR : <b>Prothioconazole</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS <i>Injection Directe - HPLC / MS / MS - MO/MA1/CO/LC/16</i>	<1.0	µg/l			
IX2IX : <b>Dichlorophène</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l			
IX2KC : <b>Acide salicylique</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.05	µg/l			
IX2KD : <b>Acifluorfen</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.05	µg/l			
IX415 : <b>Diméthénamide-P</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l			
IXBHD : <b>3-kétocarbofuran</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l			
IXDSW : <b>Dithiocarbamates totaux</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS <i>Dégradation - HS / CPG / MS - MO/MA1/CO/GC/25</i>	<2	µg/l			
IXRCH : <b>Somme HCH</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 <i>Extraction LL - GC / MS</i>	<0.01	µg/l			
IXRE1 : <b>Chlordane-gamma (=bêta=trans)</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS <i>Selon NF EN ISO 6468 (T90-120) - Extraction LL - GC / MS - MO/MA1/CO/GC/13</i>	<0.005	µg/l			
IXRE2 : <b>Buturon</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l			
IXREZ : <b>Dinocap</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS <i>Extraction LL - GC / MS</i>	<0.1	µg/l			
IXRF0 : <b>Dichlorprop P</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l			
IXRF1 : <b>Mecoprop-P</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l			
IXRFM : <b>Déséthyl-terbutylazine-2-hydroxy</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.1	µg/l			
IXS50 : <b>Propamocarb</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS <i>Injection directe - HPLC / MS / MS</i>	<0.02	µg/l			

**RAPPORT D'ANALYSE**

N° de rapport d'analyse : AR-14-IN-004147-01      Version du : 10/01/2014  
 Dossier N° : 13C013033      Date de réception : 22/11/2013  
 Référence Dossier : CAP VINZELLES - STATION DE TRT - APRES TRAITEMENT  
 Réglementation : Eau destinée à la consommation humaine en distribution et production  
 (Code de la Santé Publique - articles R 1321-1 et suivants)  
 Prélèvement à : Commune de VINZELLES - Eau du Puits de VINZELLES  
 Prélèvement effectué le : 22/11/2013 11:30 par Christelle Brotte (CB)      Installation :  
 PLV : 119825      PSV : 3578  
 Motif : CS Contrôle sanitaire      Analyse : 120288  
 Profil : RP: au puisage avant traitement ESO

Page 33/36

 N° Echantillon      **13C013033-001**

 Date de prélèvement :      22/11/2013  
 Début d'analyse :      22/11/2013

**Analyses Pesticides**

	Résultat	Unité	Incertitude (1)	Limites Qualité (2)	Ref. Qualité (2)
IXS5I : ETU (Ethylène thiourée) Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS <i>Injection directe - HPLC / MS / MS</i>	<0.5	µg/l			
IXSBC : Diéthylhexylphthalate (DEHP) Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS <i>Extraction LL - GC / MS</i>	<0.1	µg/l			
IXSBD : Di-n-butylphthalate (DNBP) Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS <i>Extraction LL - GC / MS</i>	<0.1	µg/l			
IXSBG : Diéthylphthalate (DEP) Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS <i>Extraction LL - GC / MS</i>	<0.1	µg/l			
IXSBH : Butylbenzylphthalate Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS <i>Extraction LL - GC / MS</i>	<0.1	µg/l			
IXSX7 : Thiocloprid Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.01	µg/l			
IXSX9 : Profenofos Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l			
IXSXA : Promecarb Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l			
IXSXB : Propoxur Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l			
IXSXC : Chlorbromuron Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l			
IXSXD : Prométonne Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l			
IXSXF : Dodine Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.02	µg/l			
IXSXG : Tau-fluvalinate Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l			
IXSXJ : Thiamethoxam Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.01	µg/l			
IXSXP : Propamocarbe Hydrochloride Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS <i>Injection Directe - HPLC / MS / MS - MO/MA1/CO/LC/16</i>	<0.1	µg/l			
IXSXS : Mefluidide Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l			
IXZHI : Ethylurée Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS <i>Injection directe - HPLC / MS / MS</i>	<0.5	µg/l			
IX1CD : Acide aminométhylphosphonique (AMPA) Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 <i>adapté du projet de norme ISO 16308 - Dérivation - HPLC / MS / MS - MO/MA1/CO/LC/07</i>	<0.05	µg/l			
IX1CE : Glufosinate Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 <i>adapté du projet de norme ISO 16308 - Dérivation - HPLC / MS / MS - MO/MA1/CO/LC/07</i>	<0.05	µg/l			

## RAPPORT D'ANALYSE

N° de rapport d'analyse : AR-14-IN-004147-01      Version du : 10/01/2014  
 Dossier N° : 13C013033      Date de réception : 22/11/2013  
 Référence Dossier : CAP VINZELLES - STATION DE TRT - APRES TRAITEMENT  
 Réglementation : Eau destinée à la consommation humaine en distribution et production  
 (Code de la Santé Publique - articles R 1321-1 et suivants)  
 Prélevé à : Commune de VINZELLES - Eau du Puits de VINZELLES  
 Prélèvement effectué le : 22/11/2013 11:30 par Christelle Brotte (CB)      Installation :  
 PLV : 119825      PSV : 3578  
 Motif : CS Contrôle sanitaire      Analyse : 120288  
 Profil : RP: au puisage avant traitement ESO

Page 34/36

 N° Echantillon      **13C013033-001**

 Date de prélèvement :      22/11/2013  
 Début d'analyse :      22/11/2013

Analyses Pesticides	Résultat	Unité	Incertitude (1)	Limites Qualité (2)	Réf. Qualité (2)
IX1CC : <b>Glyphosate</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 <i>adapté du projet de norme ISO 16308 - Dérivation - HPLC / MS / MS - MO/MA1/CO/LC/07</i>	<0.05	µg/l	*		
IX0WN : <b>Atrazine déisopropyl</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l	*		
IX0XY : <b>1-(3,4-Dichlorophenyl) urée (DCPU)</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l	*		
IX12F : <b>4-chloro-3-methylphénol</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.1	µg/l			
IX1JF : <b>Pirimiphos-methyl</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS <i>Extraction LL - GC / MS</i>	<0.01	µg/l			
IX2A7 : <b>Somme BDE 28+47+99+100+153+154</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS <i>Extraction LL - GC / ECD ou GC / MS</i>	<0.2	µg/l			
IX19U : <b>Fluoroxypyr-1methyl heptyl</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS <i>Extraction LL - GC / MS</i>	<0.05	µg/l			
IX2HM : <b>Glufosinate</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 <i>Dérivation - HPLC / MS / MS</i>	<0.02	µg/l	*		
IXSBJ : <b>Mépiquate</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.02	µg/l			
IX2HK : <b>Glyphosate</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 <i>Dérivation - HPLC / MS / MS</i>	<0.02	µg/l	*		
IXG45 : <b>Sulfosate (Glyphosate trimesium)</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 <i>Dérivation - HPLC / MS / MS</i>	<0.03	µg/l	*		
IX1JA : <b>Malathion</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS <i>Extraction LL - GC / MS</i>	<0.05	µg/l			
IX17B : <b>Fénarimol</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS <i>Extraction LL - GC / MS</i>	<0.02	µg/l			
IX33R : <b>Depallethrine</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS <i>Extraction LL - GC / MS</i>	<0.03	µg/l			
IX382 : <b>Dimethylphthalate</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS <i>Extraction LL - GC / MS</i>	<0.5	µg/l			
IXUVY : <b>Bisphénol A</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.2	µg/l			
IX38K : <b>Pencycuron</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 <i>Injection Directe - HPLC / MS / MS - MO/MA1/CO/LC/16</i>	<0.005	µg/l	*		
IX38L : <b>Chlorfenvinphos</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 <i>Injection Directe - HPLC / MS / MS - MO/MA1/CO/LC/16</i>	<0.02	µg/l	*		



