ars Agence Régionale de Santé Centre

Délégation territoriale d'Eure-et-Loir - Préfecture d'Eure-et-Loir
Pôle santé publique et environnementale
Unité santé environnement

15, place de la République CS 70016 - 28008 Chartres cedex - site internet : www.ars.centre.sante.fr

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Préfet d'Eure-et-Loir

résultats à afficher en mairie

CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE
sur l'unité de gestion de : SP DE SOULAIRES

MONSIEUR LE MAIRE
MAIRIE DE SOULAIRES
MAIRIE

28130 SOULAIRES

COURRIER REÇU LE 23 JUIL. 2011 MAIRIE DE SOULAIRES

Chartres, le 20 juillet 2011

Affaire suivie par :
MURIEL RIVET
TEL : 02 38 77 33 76 ou 02 38 77 33 62 Fax : 02 37 20 52 15
courriel : ars-centre-dt28-unite-senv@ars.sante.fr

Prélèvement	00052751	Commune	SOULAIRES
Unité de gestion	0231 SP DE SOULAIRES	Prélevé le	mardi 21 juin 2011 à 10h35
Installation	TTP 000675 LA PETITE BUTTE	par	ANTHONY BAYON
Point de surveillance	P 0000000859 ST.POMPAGE DE LA PETITE BUTTE	Type visite	P1
Localisation exacte	ROBINET REFOULEMENT APT		

Mesures de terrain

	Résultats		Limites de qualité inférieure	Limites de qualité supérieure	Références de qualité inférieure	Références de qualité supérieure
Température de l'eau	14.0	°C				25.00
pH	7.25	unitépH			6.50	9.00
Chlore libre	0.27	mg/LCl2				
Chlore total	0.29	mg/LCl2				

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901

Type de l'analyse : 28P1O Code SISE de l'analyse : 00058898 Référence laboratoire : LSE1106-18374

			Limites de qualité inférieure	Limites de qualité supérieure	Références de qualité inférieure	Références de qualité supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Aspect (qualitatif)	0	qualit.				
Coloration	<5	mg/L Pt				15.00
Coloration après filtration simple	<5	mg/L Pt				15.00
Odeur (qualitatif)	1	qualit.				
Saveur (qualitatif)	1	qualit.				
Turbidité néphélométrique NFU	0.25	NFU				2.00
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	<1	n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1	n/100mL				0
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/100mL		0		
Escherichia coli /100ml -MF	<1	n/100mL		0		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7.35	unitépH			6.50	9.00
Titre alcalimétrique complet	23.90	°F				
Titre hydrotimétrique	26.9	°F				
MINERALISATION						
Chlorures	16.2	mg/L				250.00
Conductivité à 25°C	538	µS/cm			200.00	1100.00
Sulfates	6.7	mg/L				250.00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)	<0.05	mg/L				0.10
Nitrates (en NO3)	22.2	mg/L		50.00		
Nitrites (en NO2)	<0.02	mg/L		0.10		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	0.3	mg/L C				2.00

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00052751)

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

P/ le Préfet,
P/ le délégué territorial ,
l'ingénieur d'études sanitaires,

Marc PASQUIER

Destinataire(s) : MAIRIE DE COLTAINVILLE MAIRIE DE GASVILLE OISEME MAIRIE DE SOULAIRES SP DE SOULAIRES

CARSO - LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON
Laboratoire Agréé pour les analyses d'eaux par le Ministère de la Santé

COURRIER REÇU LE
13 SEP. 2011
MAIRIE DE SOULAIRES

Accréditation N°1-1531 PORTEE disponible sur www.cofrac.fr
cofrac ESSAIS

MAIRIE SOULAIRES

28130 SOULAIRES

Le rapport établi ne concerne que les échantillons soumis à l'essai. Il comporte 2 pages.
La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous la forme de fac-similé photographique intégral.
L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation, identifiés par le symbole #.
Les paramètres sous-traités sont identifiés par (*).

Identification dossier : LSE11-55833
Identification échantillon : LSE1109-5588-1

Analyse demandée par : ARS du Centre - DT d'Eure et Loir - 28008 CHARTRES
N° Prélèvement : 00053537

N° Analyse : 00059683
Nature: Eau de distribution
Lieu de Prélèvement : LE BOURG
Localisation exacte : M. PILLAUD - 8 RUE CLOTAIRE BOURGUIGNON
Commune : SOULAIRES
Département : 28 **PSV** : 0000002928 **Type Analyse :** 28D1
Code UGE : 0210 - SOULAIRES
Type d'eau : T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE **Type de visite :** D1 **Motif du prélèvement :** CS
Nom de l'exploitant : MAIRIE DE SOULAIRES
MAIRIE
28130 SOULAIRES
Nom de l'installation : SOULAIRES **Type** : UDI
Prélèvement : Prélevé le 05/09/2011 à 11h20 Réceptionné le 05/09/2011 Prélèvement accrédité
Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / BAYON Anthony
FLACONNAGE CARSO-LSEHL

Les données concernant la réception, la conservation, le traitement analytique de l'échantillon et les incertitudes de mesure sont consultables au laboratoire. Pour déclarer, ou non, la conformité à la spécification, il n'a pas été tenu explicitement compte de l'incertitude associée au résultat.

Date de début d'analyse : 05/09/2011

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	CARSO
Mesures sur le terrain								
Température de l'eau	28D1	17.9	°C	Thermométrie	*Méthode interne*		25	#
pH	28D1	7.15	-	Electrochimie			6.5 9	#
Chlore total	28D1	<0.03	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	*NF EN ISO 7393-2*			#
Chlore libre	28D1	<0.03	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	*NF EN ISO 7393-2*			#
Analyses microbiologiques								
Microorganismes aérobies à 36°C	28D1	46	UFC/ml	Incorporation	*NF EN ISO 6222*			#
Microorganismes aérobies à 22°C	28D1	50	UFC/ml	Incorporation	*NF EN ISO 6222*			#
Coliformes à 36°C	28D1	< 1	UFC/100 ml	Filtration	*NF EN ISO 9308-1*		0	#
Escherichia coli	28D1	< 1	UFC/100 ml	Filtration	*NF EN ISO 9308-1*	0		#
Entérocoques (Streptocoques fécaux)	28D1	< 1	UFC/100 ml	Filtration	*NF EN ISO 7899-2*	0		#

.../...

CARSO-LSEHL
Rapport d'analyse Page 2 / 2
Edité le : 09/09/2011
Identification échantillon : LSE1109-5588-1
Destinataire : MAIRIE SOULAIRES

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Caractéristiques organoleptiques								
Aspect de l'eau	28D1	0	-	Analyse qualitative				
Odeur	28D1	0 Néant	-	Qualitative				
Saveur	28D1	0 Néant	-	Qualitative				
Odeur à 25 °C : seuil	28D1	N.M.	-	Analyse organoleptique	*NF EN 1622 méth. courte*		3	
Saveur à 25 °C : seuil	28D1	N.M.	-	Analyse organoleptique	*NF EN 1622 méth. courte*		3	
Couleur apparente (eau brute)	28D1	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	*NF EN ISO 7887*		15	#
Couleur vraie (eau filtrée)	28D1	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	*NF EN ISO 7887*			#
Couleur	28D1	0	-	Qualitative				
Turbidité	28D1	0.46	NFU	Néphélométrie	*NF EN ISO 7027*		2	#
Analyses physicochimiques								
Analyses physicochimiques de base								
pH	28D1	7.30	-	Electrochimie	*NF T90-008*		6.5 9	#
Température de mesure du pH	28D1	19.0	°C	Electrochimie	*NF T90-008*			#
Conductivité électrique brute à 25°C	28D1	540	µS/cm	Conductimétrie	*NF EN 27888*		200 1100	#
Cations								
Ammonium	28D1	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie au bleu indophénol	*NF T90-015-2*		0.10	#
Anions								
Nitrates	28D1	22.3	mg/l NO3-	Flux continu (CFA)	*NF EN ISO 13995*	50		#

28D1 ANALYSE (D1) EAU DE DISTRIBUTION (DDASS 28)

Eric BOUVIER
Responsable de Laboratoire