



COMMU. D'AGGLO. PAYS FONTAINEBLEAU

44 RUE DU CHATEAU
77300 FONTAINEBLEAU

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 :	LSE18-8847	
Identification échantillon :	LSE1801-14712-1	Analyse demandée par : ARS DE LA SEINE ET MARNE
Nature:	Eau de production	
Point de Surveillance :	SPR09 FONTAINEBLEAU (APCL2)	Code PSV : 000000278
Localisation exacte :	SORTIE STATION URY	
Dept et commune :	77 FONTAINEBLEAU	
UGE :	0079 - URY	
Type d'eau :	T1 - ESO A TURB <2 SORTIE PRODUCTION	
Type de visite :	P1	Type Analyse : P1B7
Nom de l'exploitant :	URY MAIRIE 1 RUE DE LA MAIRIE 77760 URY	Motif du prélèvement : CS
Nom de l'installation :	SPR09 FONTAINEBLEAU	Type : TTP
Prélèvement :	Prélevé le 23/01/2018 à 13h45 Réceptionné le 23/01/2018 Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / BUCHERON Elise Prélèvement accrédité selon FD T 90-520 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de consommation humaine Flaconnage CARSO-LSEHL	Code : 000237

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 le 23/01/2018

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Mesures sur le terrain							
Température de l'eau	77P1B7@	10.9	°C	Méthode à la sonde			25 #
pH sur le terrain	77P1B7@	7.4	-	Electrochimie	Méthode interne M_EZ008 v3 NF EN ISO 10523	6.5	9 #
Chlore libre sur le terrain	77P1B7@	0.26	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2		#
Chlore total sur le terrain	77P1B7@	0.32	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2		#
Analyses microbiologiques							
Microorganismes aérobies à 36°C	77P1B7@	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222		20 #
Microorganismes aérobies à 22°C	77P1B7@	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222		100 #

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité
Bactéries coliformes à 36°C	77P1B7@	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1		0 #
Escherichia coli	77P1B7@	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1	0	#
Entérocoques (Streptocoques fécaux)	77P1B7@	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	0	#
Caractéristiques organoleptiques							
Aspect de l'eau	77P1B7@	0	-	Analyse qualitative			
Odeur	77P1B7@	0 Chlore	-	Qualitative			
Saveur	77P1B7@	0 Chlore	-	Qualitative			
Odeur à 25 °C : seuil	77P1B7@	N.M.	-	Analyse organoleptique	NF EN 1622 méth. courte		3
Saveur à 25 °C : seuil	77P1B7@	N.M.	-	Analyse organoleptique	NF EN 1622 méth. courte		3
Couleur apparente (eau brute)	77P1B7@	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887		15 #
Couleur vraie (eau filtrée)	77P1B7@	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887		#
Couleur	77P1B7@	0	-	Qualitative			
Turbidité	77P1B7@	< 0.10	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027		2 #
Analyses physicochimiques							
<i>Analyses physicochimiques de base</i>							
pH	77P1B7@	7.48	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	6.5	9 #
Température de mesure du pH	77P1B7@	17.9	°C				
Conductivité électrique brute à 25°C	77P1B7@	455	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	200	1100 #
TAC (Titre alcalimétrique complet)	77P1B7@	19.45	° f	Potentiométrie	NF EN 9963-1		#
TH (Titre Hydrotimétrique)	77P1B7@	22.2	° f	Calcul à partir de Ca et Mg	Méthode interne M_EM144		#
Carbone organique total (COT)	77P1B7@	0.8	mg/l C	Pyrolyse ou Oxydation par voie humide et IR	NF EN 1484		2 #
Cations							
Ammonium	77P1B7@	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie au bleu indophénol	NF T90-015-2		0.1 #
Anions							
Chlorures	77P1B7@	12.7	mg/l Cl-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1		250 #
Sulfates	77P1B7@	20.1	mg/l SO4-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1		250 #
Nitrates	77P1B7@	12.4	mg/l NO3-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	50	#
Nitrites	77P1B7@	< 0.02	mg/l NO2-	Spectrophotométrie	NF EN 26777	0.10	#
Somme NO3/50 + NO2/3	77P1B7@	0.25	mg/l	Calcul		1	

77P1B7@

ANALYSE (P1B7) EAU DE PRODUCTION CHLOREE (ARS77-2017)

Ludovic RIMBAULT
Responsable Technique Microbiologie

