



Rapport d'analyse Page 1 / 2
Edité le : 21/01/2019

COM. 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 :	LSE19-6229	Analyse demandée par :	ARS DE LA SEINE ET MARNE
Identification échantillon :	LSE1901-17426-1	Code PSV :	000000278
Nature :	Eau de production		
Point de Surveillance :	SPR09 FONTAINEBLEAU (APCL2)		
Localisation exacte :	SORTIE STATION		
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 :	CA PAYS FONTAINEBLEAU 44 RUE DU CHATEAU 77300 FONTAINEBLEAU	Motif du prélèvement :	CS
Nom de l'installation :	SPR09 FONTAINEBLEAU	Type :	TTP
Prélèvement :	Prélevé le 15/01/2019 à 11h48	Réceptionné le 15/01/2019	Code : 000237
	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		

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 15/01/2019

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Mesures sur le terrain							
Température de l'eau	77P1B7@	11.1	°C	Méthode à la sonde		Méthode interne M_EZ008 v3	25 #
pH sur le terrain	77P1B7@	7.3	-	Electrochimie		NF EN ISO 10523	6.5 9 #
Chlore libre sur le terrain	77P1B7@	0.43	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD		NF EN ISO 7393-2	#
Chlore total sur le terrain	77P1B7@	0.45	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	Compareurs	NF EN ISO 7887	15 #
Couleur vraie (eau filtrée)	77P1B7@	< 5	mg/l Pt	Compareurs	NF EN ISO 7887	#
Couleur	77P1B7@	0	-	Qualitative		
Turbidité	77P1B7@	< 0.10	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027	2 #
Analyses physicochimiques						
Analyses physicochimiques de base						
pH	77P1B7@	7.50	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	6.5 9 #
Température de mesure du pH	77P1B7@	19.2	°C			
Conductivité électrique brute à 25°C	77P1B7@	460	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	200 1100 #
TAC (Titre alcalimétrique complet)	77P1B7@	19.75	° f	Potentiométrie	NF EN 9963-1	#
TH (Titre Hydrotimétrique)	77P1B7@	21.99	° 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@	12.0	mg/l Cl-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1	250 #
Sulfates	77P1B7@	20.6	mg/l SO4--	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1	250 #
Nitrates	77P1B7@	13.0	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@	0.26	mg/l	Calcul		1

77P1B7@

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

Jerome CASTAREDE
Ingénieur de Laboratoire

