

Rapport d'analyse Page 1 / 3
Edité le : 29/10/2018



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 3 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 :	LSE18-169683	Analyse demandée par :	ARS DE LA SEINE ET MARNE
Identification échantillon :	LSE1810-18486-1		
Nature:	Eau de distribution		
Point de Surveillance :	CENTRE BOURG	Code PSV :	0000000281
Localisation exacte :	ECOLE MATERNELLE- RDC ROBINET EVIER CUISINE (MATERNELLE)		
Dept et commune :	77 URY		
UGE :	0079 - URY		
Type d'eau :	T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE		
Type de visite :	D2	Type Analyse :	D12C7
Nom de l'exploitant :	CA PAYS FONTAINEBLEAU	Motif du prélèvement :	CS
	44 RUE DU CHATEAU 77300 FONTAINEBLEAU		
Nom de l'installation :	URY	Type :	UDI
Prélèvement :	Prélevé le 22/10/2018 à 09h18 Réceptionné le 23/10/2018		Code : 000240
	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 23/10/2018

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Mesures sur le terrain							
Température de l'eau	77D12C7@	13.1	°C	Méthode à la sonde		Méthode interne M_EZ008 v3	25 #
pH sur le terrain	77D12C7@	7.6	-	Electrochimie		NF EN ISO 10523	6.5 9 #
Chlore libre sur le terrain	77D12C7@	0.42	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD		NF EN ISO 7393-2	#
Chlore total sur le terrain	77D12C7@	0.48	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD		NF EN ISO 7393-2	#
Analyses microbiologiques							
Microorganismes aérobies à 36°C	77D12C7@	< 1	UFC/ml	Incorporation		NF EN ISO 6222	20 #
Microorganismes aérobies à 22°C	77D12C7@	< 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	77D12C7@	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1	0 #
Escherichia coli	77D12C7@	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1	0 #
Entérocoques (Streptocoques fécaux)	77D12C7@	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	0 #
Caractéristiques organoleptiques						
Aspect de l'eau	77D12C7@	0	-	Analyse qualitative		
Odeur	77D12C7@	0 Chlore	-	Qualitative		
Saveur	77D12C7@	0 Chlore	-	Qualitative		
Odeur à 25 °C : seuil	77D12C7@	N.M.	-	Analyse organoleptique	NF EN 1622 méth. courte	3
Saveur à 25 °C : seuil	77D12C7@	N.M.	-	Analyse organoleptique	NF EN 1622 méth. courte	3
Couleur apparente (eau brute)	77D12C7@	< 5	mg/l Pt	Compareurs	NF EN ISO 7887	15 #
Couleur vraie (eau filtrée)	77D12C7@	< 5	mg/l Pt	Compareurs	NF EN ISO 7887	#
Couleur	77D12C7@	0	-	Qualitative		
Turbidité	77D12C7@	0.10	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027	2 #
Analyses physicochimiques						
Analyses physicochimiques de base						
pH	77D12C7@	7.47	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	6.5 9 #
Température de mesure du pH	77D12C7@	20.8	°C			
Conductivité électrique brute à 25°C	77D12C7@	472	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	200 1100 #
Cations						
Ammonium		< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie automatisée	NF T90-015-2	0.10 #
Anions						
Nitrites	77D12C7@	< 0.02	mg/l NO2-	Spectrophotométrie	NF EN 26777	0.50 #
Métaux						
Chrome total	77D12C7@	< 5	µg/l Cr	ICP/MS après acidification et décantation	ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	50 #
Fer total	77D12C7@	< 10	µg/l Fe	ICP/MS après acidification et décantation	ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	200 #
Cadmium total	77D12C7@	< 1	µg/l Cd	ICP/MS après acidification et décantation	ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	5 #
Antimoine total	77D12C7@	< 1	µg/l Sb	ICP/MS après acidification et décantation	ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	5 #
HAP : Hydrocarbures aromatiques polycycliques						
HAP						
Benzo (b) fluoranthène	77D12C7@	< 0.005	µg/l	GC/MS après extr. SPE	Méthode M_ET083	#
Benzo (k) fluoranthène	77D12C7@	< 0.005	µg/l	GC/MS après extr. SPE	Méthode M_ET083	#
Benzo (a) pyrène	77D12C7@	< 0.005	µg/l	GC/MS après extr. SPE	Méthode M_ET083	0.010 #
Benzo (ghi) pérylène	77D12C7@	< 0.005	µg/l	GC/MS après extr. SPE	Méthode M_ET083	#
Indéno (1,2,3 cd) pyrène	77D12C7@	< 0.005	µg/l	GC/MS après extr. SPE	Méthode M_ET083	#
Somme des 4 HAP quantifiés	77D12C7@	< 0.005	µg/l	GC/MS après extr. SPE	Méthode M_ET083	0.100

77D12C7@ ANALYSE (D12C7) EAU DE DISTRIBUTION CHLOREE (ARS77-2017)

Les résultats sont rendus en prenant en compte les matières en suspension (MES) sauf quand la filtration est indiquée dans les normes analytiques.

.../...

Amandine MARTINMICH
Ingénieur de Laboratoire


