

Rapport d'analyse Page 1 / 2  
Edité le : 30/10/2018

CAPF RECU LE :	COM. D'AGGLO. PAYS FONTAINEBLEAU
- 9 NOV. 2018	
Arrivée	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 (\*).

<b>Identification dossier :</b>	LSE18-173000	<b>Analyse demandée par :</b>	ARS DE LA SEINE ET MARNE
<b>Identification échantillon :</b>	LSE1810-18632-1		
<b>Nature:</b>	Eau de production		
<b>Point de Surveillance :</b>	RESERVOIR BOISSY AUX CAILLES	<b>Code PSV :</b>	0000002591
<b>Dept et commune :</b>	77 BOISSY-AUX-CAILLES		
<b>UGE :</b>	0022 - BOISSY-AUX-CAILLES		
<b>Type d'eau :</b>	T1 - ESO A TURB <2 SORTIE PRODUCTION		
<b>Type de visite :</b>	P1	<b>Type Analyse :</b>	P1B7
<b>Nom de l'exploitant :</b>	BOISSY-AUX-CAILLES MAIRIE PLACE DE L'EGLISE 77760 BOISSY AUX CAILLES	<b>Motif du prélèvement :</b>	CS
<b>Nom de l'installation :</b>	RESERVOIR BOISSY AUX CAILLES	<b>Type :</b>	TTP
<b>Prélèvement :</b>	Prélevé le 26/10/2018 à 08h57 Réceptionné le 26/10/2018 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	<b>Code :</b>	000074

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 26/10/2018

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
<b>Mesures sur le terrain</b>							
Température de l'eau	77P1B7@	11.8	°C	Méthode à la sonde			25 #
pH sur le terrain	77P1B7@	7.4	-	Electrochimie		6.5	9 #
Chlore libre sur le terrain	77P1B7@	1.36	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2		#
Chlore total sur le terrain	77P1B7@	1.40	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2		#
<b>Analyses microbiologiques</b>							
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 #
Bactéries coliformes à 36°C	77P1B7@	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1		0 #

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité
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 #
<b>Caractéristiques organoleptiques</b>						
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 #
<b>Analyses physicochimiques</b>						
<b>Analyses physicochimiques de base</b>						
pH	77P1B7@	7.51	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	6.5 9 #
Température de mesure du pH	77P1B7@	19.3	°C			
Conductivité électrique brute à 25°C	77P1B7@	548	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	200 1100 #
TAC (Titre alcalimétrique complet)	77P1B7@	19.10	° f	Potentiométrie	NF EN 9963-1	#
TH (Titre Hydrotimétrique)	77P1B7@	24.82	° f	Calcul à partir de Ca et Mg	Méthode interne M_EM144	#
Carbone organique total (COT)	77P1B7@	0.4	mg/l C	Pyrolyse ou Oxydation par voie humide et IR	NF EN 1484	2 #
<b>Cations</b>						
Ammonium	77P1B7@	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie au bleu indophénol	NF T90-015-2	0.1 #
<b>Anions</b>						
Chlorures	77P1B7@	22.1	mg/l Cl-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1	250 #
Sulfates	77P1B7@	16.0	mg/l SO4--	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1	250 #
Nitrates	77P1B7@	41.8	mg/l NO3-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	50 #
Nitrites	77P1B7@	< 0.02	mg/l NO2-	Spectrophotométrie	NF EN 25777	0.10 #
Somme NO3/50 + NO2/3	77P1B7@	0.84	mg/l	Calcul		1

77P1B7@

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

Bernard CASTAREDE  
Ingénieur de Laboratoire

