

QUALITE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

RAPPORT ANNUEL

2016

UNITE DE GESTION ET D'EXPLOITATION : S.I VALLEE DE LA HEM NORD	0028
---	-------------

Nom de l'unité de gestion : S.I VALLEE DE LA HEM NORD

Année : 2016

Description sommaire du mode d'alimentation de l'unité de gestion et d'exploitation (UGE)

Un réseau d'alimentation en eau potable peut être schématisé par trois étapes caractérisant d'amont en aval :

1. L'ORIGINE DE L'EAU

Il s'agit de la RESSOURCE : captage (CAP) ou mélange de captages (MCA) qui peut être d'origine souterraine (source, puits, forage...) ou superficielle (rivière, canal, retenue...). Les prélèvements effectués caractérisent l'EAU BRUTE avant tout traitement ou l'eau distribuée si aucun traitement n'est mis en oeuvre.

2. LE POINT DE MISE EN DISTRIBUTION DE L'EAU

Il s'agit du lieu où l'eau est mise en distribution éventuellement après traitement. Les prélèvements effectués caractérisent l'EAU produite au point de mise en distribution (PMD).

3. LA DISTRIBUTION D'EAU

Une UNITE DE DISTRIBUTION (UDI) est un réseau caractérisé par une même unité technique (continuité des tuyaux), une qualité d'eau homogène, les mêmes exploitant et maître d'ouvrage.

DANS VOTRE UNITE DE GESTION EXPLOITATION, LA OU LES UNITES DE DISTRIBUTION SONT ALIMENTEES DE LA FACON SUIVANTE :

Note : Les alimentations de secours (interconnexions) peuvent être décrites

UNITE de GESTION et D'EXPLOITATION	Unité de distribution	Population desservie	CAP et MCA (Nom de la ressource, captage et mélange de captages)	TTP (Nom de la station de traitement production)
S.I VALLEE DE LA HEM NORD	HEM NORD	2 163	CAP NORDAUSQUES	TTP PRODUCTION HEM NORD

Nom de l'unité de gestion : S.I VALLEE DE LA HEM NORD

Année : 2016

Installations de l'Unité de Gestion et leurs liens

Installation : 000743 - UNITE DE DISTRIBUTION HEM NORD

INSTALLATIONS EN AMONT					
Code INS amont	Nom de l'Installation amont	Type INS	Niveau	Pérennité du lien	Pourc. de débit
003106	PRODUCTION HEM NORD	TTP	1	Permanent	100 %
000042	NORDAUSQUES	CAP	2		

Nom de l'unité de gestion : S.I VALLEE DE LA HEM NORD

Année : 2016

SITUATION ADMINISTRATIVE DES CAPTAGES

Rappels réglementaires :

La Loi du 16 juillet 1964 a rendu obligatoire l'instauration des périmètres de protection autour des captages d'eau potable et la Loi sur l'eau du 3 janvier 1992 a étendu cette exigence aux captages antérieurs à 1964 et dont la protection naturelle est insuffisante.

L'absence de mise en place de périmètres de protection peut engager la responsabilité pénale du service de distribution d'eau potable ou du maître d'ouvrage du captage, plus particulièrement à compter du 4 janvier 1997 (circulaire n° 97/2 du 2 janvier 1997).

Note spécifique à l'attention du maître d'ouvrage :

Il vous appartient de vous assurer que les périmètres de protection ont bien été définis, qu'un arrêté de déclaration d'utilité publique (D.U.P.) a été signé par le Préfet, que ces documents et servitudes ont été inscrits aux hypothèques et que les documents d'urbanisme (P.O.S.) ont été mis en compatibilité avec les prescriptions de la D.U.P..

Pour de plus amples informations sur la procédure à suivre, ou si vous constatez des inexactitudes dans le tableau ci-dessous, rappelant la position administrative de vos captages telle qu'elle est connue de l'A.R.S, je vous invite à prendre contact avec le service santé-environnement de ma direction.

DESCRIPTIF du ou des CAPTAGE(S)					SITUATION ADMINISTRATIVE				
Nom	Type	Commune d'implantation	Code B.R.G.M.	Etat	Avis Hydrogéologue agréé	Avis C.D.H.	Autorisé le	Arrêté D.U.P.	Protection complètement mise en œuvre
FO1 RECQUES SUR HEM	FORAGE	RECQUES SUR HEM		Abandonné (sans précision)	28/05/2007				P impossible
NORDAUSQUES	FORAGE	NORDAUSQUES	00068X0050	Actif	24/01/2006	05/04/2007			P impossible

Nom de l'unité de gestion : S.I VALLEE DE LA HEM NORD

Année : 2016

Résultats analytiques des prélèvements d'eau effectués sur les installations de production et de distribution

Cette synthèse ne prend en compte que les paramètres suivants :

NI : Nickel (µg/l)	CTF : bactéries coliformes / 100ml-MS	NO3 : Nitrates (mg/l)
TH : Titre hydrotimétrique (°F) ou dureté	ECOLI : Escherichia coli/100ml	FMG : Fluorures (µg/l)
PCLAT : perchlorates (µg/l)	PESTOT : somme des pesticides (µg/l)	SE : Sélénium (µg/l)
	CDT25 : Conductivité à 25°C (µS/cm)	STRF : Entérocoques / 100ml-MS

NB : * les paramètres non mesurés sur la période considérée n'apparaissent pas dans le tableau

* C = conforme aux limites de qualité, N = non conforme aux limites de qualité

Type de l'installation : STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION
Nom de l'installation : PRODUCTION HEM NORD

Conformité bactériologique	Conformité chimique
100,0 %	66,7 %

Détail :

Date	Commune	Point de surveillance	Conformité bactériologique	Conformité chimique
23/03/16	NORDAUSQUES	REFOULEMENT HEM NORD	C	C
20/04/16	NORDAUSQUES	REFOULEMENT HEM NORD	C	N
21/09/16	NORDAUSQUES	REFOULEMENT HEM NORD	C	C

Nom de l'unité de gestion : S.I VALLEE DE LA HEM NORD

Année : 2016

Type de l'installation : STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION

Nom de l'installation : PRODUCTION HEM NORD

Détail	CDT25 μS/cm	CTF n/100mL	ECOLI n/100mL	FMG mg/L	NO3 mg/L	PESTOT μg/l	PH unitépH	SE μg/l	STRF n/100mL	TH °f
23/03/2016	691,00	0,00	0		39,60		7,10		0	31,20
20/04/2016	666,00	0,00	0	0,08	38,90	0,12	7,10	0,00	0	31,40
21/09/2016	626,00	0,00	0		31,60		7,20		0	29,10

Nom de l'unité de gestion : S.I VALLEE DE LA HEM NORD

Année : 2016

Type de l'installation : UNITE DE DISTRIBUTION
Nom de l'installation : HEM NORD

Conformité bactériologique	Conformité chimique
100,0 %	87,5 %

Détail :

Date	Commune	Point de surveillance	Conformité bactério.	Conformité chimique
24/02/16	RECQUES SUR HEM	RESERVOIR RECQUES SUR HEM	C	C
11/05/16	RUMINGHEM	R.M	C	C
01/07/16	MUNCQ NIEURLET	R.M	C	N
10/08/16	RECQUES SUR HEM	R.M	C	C
07/10/16	RECQUES SUR HEM	RESERVOIR RECQUES SUR HEM	C	C
28/10/16	MUNCQ NIEURLET	R.M	C	C
04/11/16	RUMINGHEM	RESERVOIR RUMINGHEM	C	C
02/12/16	RUMINGHEM	R.M	C	C

Nom de l'unité de gestion : S.I VALLEE DE LA HEM NORD

Année : 2016

Type de l'installation : UNITE DE DISTRIBUTION

Nom de l'installation : HEM NORD

Détail	CDT25 μS/cm	CTF n/100mL	ECOLI n/100mL	NO3 mg/L	PESTOT μg/l	PH unitépH	STRF n/100mL
24/02/2016	640,00	0,00	0	36,00		7,40	0
11/05/2016	628,00	0,00	0			7,40	0
01/07/2016	654,00	0,00	0		0,15	7,40	0
10/08/2016	664,00	0,00	0			7,40	0
28/10/2016	680,00	0,00	0			7,30	0
07/10/2016	645,00	0,00	0	30,80		7,50	0
04/11/2016	633,00	0,00	0	28,10	0,12	7,60	0
02/12/2016	644,00	0,00	0			7,60	0

Nom de l'unité de gestion : S.I VALLEE DE LA HEM NORD

Année : 2016

Liste des dépassements des EXIGENCES de qualité des paramètres mesurés sur l'eau des installations d'une unité de gestion et d'exploitation

Cette synthèse porte sur l'ensemble des paramètres mesurés pendant l'année sélectionnée
Les paramètres sont comparés aux exigences de qualité pour le type d'eau du prélèvement

TTP PRODUCTION HEM NORD

Date Prélèvement	Paramètre	Unité	Valeur mesurée	Limites de qualité min.	Limites de qualité max.
20/04/2016	Atrazine déséthyl	µg/l	0,111		0,10

Nombre de dépassements : 1

Date Prélèvement	Paramètre	Unité	Valeur mesurée	Références de qualité min.	Références de qualité max.
20/04/2016	Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	qualit.	3	1,00	2,00

Nombre de dépassements : 1

UDI HEM NORD

Date Prélèvement	Paramètre	Unité	Valeur mesurée	Limites de qualité min.	Limites de qualité max.
01/07/2016	Atrazine déséthyl	µg/l	0,111		0,10

Nombre de dépassements : 1

Date Prélèvement	Paramètre	Unité	Valeur mesurée	Références de qualité min.	Références de qualité max.
------------------	-----------	-------	----------------	----------------------------	----------------------------

Nombre de dépassements :

Nom de l'unité de gestion : S.I VALLEE DE LA HEM NORD

Année : 2016

Valeurs minima , moyennes et maxima de quelques paramètres mesurés sur l'eau des installations de l'UGE

TTP PRODUCTION HEM NORD

LIBELLE DU PARAMETRE	UNITE	Type d'eau	VALEUR MINI. MESUREE	VALEUR MOY. MESUREE	VALEUR MAXI. MESUREE	NOMBRE DE VALEURS	REFERENCE VALEUR MINI.	REFERENCE VALEUR MAXI.	LIMITE VALEUR MINI.	LIMITE VALEUR MAXI.
1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée	µg/l	T1	0,00	0,00	0,00	1				0,10
2,4-D	µg/l	T1	0,00	0,00	0,00	1				0,10
2,4-MCPA	µg/l	T1	0,00	0,00	0,00	1				0,10
2,6 Dichlorobenzamide	µg/l	T1	0,00	0,00	0,00	1				0,10
Acrylamide	µg/l	T1	0,00	0,00	0,00	1				0,10
Alachlore	µg/l	T1	0,00	0,00	0,00	1				0,10
Aldicarbe	µg/l	T1	0,00	0,00	0,00	1				0,10
Aldrine	µg/l	T1	0,00	0,00	0,00	1				0,03
Améthryne	µg/l	T1	0,00	0,00	0,00	1				0,10
Aminotriazole	µg/l	T1	0,00	0,00	0,00	1				0,10
AMPA	µg/l	T1	0,00	0,00	0,00	1				0,10
Anthraquinone (pesticide)	µg/l	T1	0,01	0,01	0,01	1				0,10
Arsenic	µg/l	T1	0,00	0,00	0,00	1				10,00
Atrazine	µg/l	T1	0,00	0,00	0,00	1				0,10
Atrazine-2-hydroxy	µg/l	T1	0,00	0,00	0,00	1				0,10
Atrazine-déisopropyl	µg/l	T1	0,00	0,00	0,00	1				0,10
Atrazine déséthyl	µg/l	T1	0,11	0,11	0,11	1				0,10
Baryum	mg/L	T1	0,02	0,02	0,02	1				0,70
Bentazone	µg/l	T1	0,00	0,00	0,00	1				0,10
Benzène	µg/l	T1	0,00	0,00	0,00	1				1,00
Bore mg/L	mg/L	T1	0,01	0,01	0,01	1				1,00
Bromacil	µg/l	T1	0,00	0,00	0,00	1				0,10
Carbendazime	µg/l	T1	0,00	0,00	0,00	1				0,10

Nom de l'unité de gestion : S.I VALLEE DE LA HEM NORD

Année : 2016

Valeurs minima , moyennes et maxima de quelques paramètres mesurés sur l'eau des installations de l'UGE

LIBELLE DU PARAMETRE	UNITE	Type d'eau	VALEUR MINI. MESUREE	VALEUR MOY. MESUREE	VALEUR MAXI. MESUREE	NOMBRE DE VALEURS	REFERENCE VALEUR MINI.	REFERENCE VALEUR MAXI.	LIMITE VALEUR MINI.	LIMITE VALEUR MAXI.
Carbétamide	µg/l	T1	0,00	0,00	0,00	1				0,10
Carbofuran	µg/l	T1	0,00	0,00	0,00	1				0,10
Chlorfenvinphos	µg/l	T1	0,00	0,00	0,00	1				0,10
Chloridazone	µg/l	T1	0,00	0,00	0,00	1				0,10
Chlormequat	µg/l	T1	0,00	0,00	0,00	1				0,10
Chlorothalonil	µg/l	T1	0,00	0,00	0,00	1				0,10
Chlorprophame	µg/l	T1	0,00	0,00	0,00	1				0,10
Chlorpyriphos éthyl	µg/l	T1	0,00	0,00	0,00	1				0,10
Chlortoluron	µg/l	T1	0,00	0,00	0,00	1				0,10
Chlorure de vinyl monomère	µg/l	T1	0,00	0,00	0,00	1				0,50
Clopyralid	µg/l	T1	0,00	0,00	0,00	1				0,10
Cyanazine	µg/l	T1	0,00	0,00	0,00	1				0,10
Cyanures totaux	µg/l CN	T1	0,00	0,00	0,00	1				50,00
Cyproconazol	µg/l	T1	0,00	0,00	0,00	1				0,10
DDD-2,4'	µg/l	T1	0,00	0,00	0,00	1				0,10
DDE-2,4'	µg/l	T1	0,00	0,00	0,00	1				0,10
DDT-4,4'	µg/l	T1	0,00	0,00	0,00	1				0,10
Deméton S méthyl sulfoné	µg/l	T1	0,00	0,00	0,00	1				0,10
Desméthylisoproturon	µg/l	T1	0,00	0,00	0,00	1				0,10
Dichloroéthane-1,2	µg/l	T1	0,00	0,00	0,00	1				3,00
Dichlorprop	µg/l	T1	0,00	0,00	0,00	1				0,10
Dieldrine	µg/l	T1	0,00	0,00	0,00	1				0,03
Difénoconazole	µg/l	T1	0,00	0,00	0,00	1				0,10
Diméthénamide	µg/l	T1	0,00	0,00	0,00	1				0,10
Diméthomorphe	µg/l	T1	0,00	0,00	0,00	1				0,10
Dinitrocrésol	µg/l	T1	0,00	0,00	0,00	1				0,10

Nom de l'unité de gestion : S.I VALLEE DE LA HEM NORD

Année : 2016

Valeurs minima , moyennes et maxima de quelques paramètres mesurés sur l'eau des installations de l'UGE

LIBELLE DU PARAMETRE	UNITE	Type d'eau	VALEUR MINI. MESUREE	VALEUR MOY. MESUREE	VALEUR MAXI. MESUREE	NOMBRE DE VALEURS	REFERENCE VALEUR MINI.	REFERENCE VALEUR MAXI.	LIMITE VALEUR MINI.	LIMITE VALEUR MAXI.
Dinoseb	µg/l	T1	0,00	0,00	0,00	1				0,10
Diquat	µg/l	T1	0,00	0,00	0,00	1				0,10
Diuron	µg/l	T1	0,00	0,00	0,00	1				0,10
Endosulfan alpha	µg/l	T1	0,00	0,00	0,00	1				0,10
Endosulfan bêta	µg/l	T1	0,00	0,00	0,00	1				0,10
Epichlorohydrine	µg/l	T1	0,00	0,00	0,00	1				0,10
Epoxyconazole	µg/l	T1	0,00	0,00	0,00	1				0,10
Ethofumésate	µg/l	T1	0,00	0,00	0,00	1				0,10
Fenpropidin	µg/l	T1	0,00	0,00	0,00	1				0,10
Fénuron	µg/l	T1	0,00	0,00	0,00	1				0,10
Flufenacet	µg/l	T1	0,00	0,00	0,00	1				0,10
Fluorures mg/L	mg/L	T1	0,08	0,08	0,08	1				1,50
Flupyrsulfuron-méthyle	µg/l	T1	0,00	0,00	0,00	1				0,10
Flusilazol	µg/l	T1	0,00	0,00	0,00	1				0,10
Flutriafol	µg/l	T1	0,00	0,00	0,00	1				0,10
Glyphosate	µg/l	T1	0,00	0,00	0,00	1				0,10
Haloxyfop	µg/l	T1	0,00	0,00	0,00	1				0,10
HCH alpha	µg/l	T1	0,00	0,00	0,00	1				0,10
HCH alpha+beta+delta+gamma	µg/l	T1	0,00	0,00	0,00	1				0,10
HCH bêta	µg/l	T1	0,00	0,00	0,00	1				0,10
HCH delta	µg/l	T1	0,00	0,00	0,00	1				0,10
HCH gamma (lindane)	µg/l	T1	0,00	0,00	0,00	1				0,10
Heptachlore	µg/l	T1	0,00	0,00	0,00	1				0,03
Heptachlore époxide	µg/l	T1	0,00	0,00	0,00	1				0,03
Heptachlore époxyde cis	µg/l	T1	0,00	0,00	0,00	1				0,03
Heptachlore époxyde trans	µg/l	T1	0,00	0,00	0,00	1				0,03

Nom de l'unité de gestion : S.I VALLEE DE LA HEM NORD

Année : 2016

Valeurs minima , moyennes et maxima de quelques paramètres mesurés sur l'eau des installations de l'UGE

LIBELLE DU PARAMETRE	UNITE	Type d'eau	VALEUR MINI. MESUREE	VALEUR MOY. MESUREE	VALEUR MAXI. MESUREE	NOMBRE DE VALEURS	REFERENCE VALEUR MINI.	REFERENCE VALEUR MAXI.	LIMITE VALEUR MINI.	LIMITE VALEUR MAXI.
Hexaconazole	µg/l	T1	0,00	0,00	0,00	1				0,10
Imazalile	µg/l	T1	0,00	0,00	0,00	1				0,10
Imazaméthabenz	µg/l	T1	0,00	0,00	0,00	1				0,10
Imidaclopride	µg/l	T1	0,00	0,00	0,00	1				0,10
Iodosulfuron-methyl-sodium	µg/l	T1	0,00	0,00	0,00	1				0,10
Iprodione	µg/l	T1	0,00	0,00	0,00	1				0,10
Isoproturon	µg/l	T1	0,00	0,00	0,00	1				0,10
Lenacile	µg/l	T1	0,00	0,00	0,00	1				0,10
Linuron	µg/l	T1	0,00	0,00	0,00	1				0,10
Mécoprop	µg/l	T1	0,00	0,00	0,00	1				0,10
Mepiquat	µg/l	T1	0,00	0,00	0,00	1				0,10
Mercure	µg/l	T1	0,00	0,00	0,00	1				1,00
Métabenzthiazuron	µg/l	T1	0,00	0,00	0,00	1				0,10
Métalaxyle	µg/l	T1	0,00	0,00	0,00	1				0,10
Métamitrone	µg/l	T1	0,00	0,00	0,00	1				0,10
Métazachlore	µg/l	T1	0,00	0,00	0,00	1				0,10
Metconazol	µg/l	T1	0,00	0,00	0,00	1				0,10
Méthiocarb	µg/l	T1	0,00	0,00	0,00	1				0,10
Méthomyl	µg/l	T1	0,00	0,00	0,00	1				0,10
Métolachlore	µg/l	T1	0,00	0,00	0,00	1				0,10
Métosulam	µg/l	T1	0,00	0,00	0,00	1				0,10
Métribuzine	µg/l	T1	0,00	0,00	0,00	1				0,10
Metsulfuron méthyl	µg/l	T1	0,00	0,00	0,00	1				0,10
Napropamide	µg/l	T1	0,00	0,00	0,00	1				0,10
Néburon	µg/l	T1	0,00	0,00	0,00	1				0,10
Nicosulfuron	µg/l	T1	0,00	0,00	0,00	1				0,10

Nom de l'unité de gestion : S.I VALLEE DE LA HEM NORD

Année : 2016

Valeurs minima , moyennes et maxima de quelques paramètres mesurés sur l'eau des installations de l'UGE

LIBELLE DU PARAMETRE	UNITE	Type d'eau	VALEUR MINI. MESUREE	VALEUR MOY. MESUREE	VALEUR MAXI. MESUREE	NOMBRE DE VALEURS	REFERENCE VALEUR MINI.	REFERENCE VALEUR MAXI.	LIMITE VALEUR MINI.	LIMITE VALEUR MAXI.
Nitrates (en NO3)	mg/L	T1	31,60	36,70	39,60	3				50,00
Nitrites (en NO2)	mg/L	T1	0,00	0,00	0,00	3				0,10
Oxadixyl	µg/l	T1	0,00	0,00	0,00	1				0,10
Oxydéméton méthyl	µg/l	T1	0,00	0,00	0,00	1				0,10
Prochloraze	µg/l	T1	0,00	0,00	0,00	1				0,10
Prométhrine	µg/l	T1	0,00	0,00	0,00	1				0,10
Propiconazole	µg/l	T1	0,00	0,00	0,00	1				0,10
Propoxur	µg/l	T1	0,00	0,00	0,00	1				0,10
Propyzamide	µg/l	T1	0,00	0,00	0,00	1				0,10
Prosulfocarbe	µg/l	T1	0,00	0,00	0,00	1				0,10
Prosulfuron	µg/l	T1	0,00	0,00	0,00	1				0,10
Pyriméthanil	µg/l	T1	0,00	0,00	0,00	1				0,10
Pyrimicarbe	µg/l	T1	0,00	0,00	0,00	1				0,10
Quimerac	µg/l	T1	0,00	0,00	0,00	1				0,10
Sélénium	µg/l	T1	0,00	0,00	0,00	1				10,00
Simazine	µg/l	T1	0,00	0,00	0,00	1				0,10
Sulcotrione	µg/l	T1	0,00	0,00	0,00	1				0,10
Tébuconazole	µg/l	T1	0,00	0,00	0,00	1				0,10
Terbuméton	µg/l	T1	0,00	0,00	0,00	1				0,10
Terbutylazin	µg/l	T1	0,00	0,00	0,00	1				0,10
Terbutylazin déséthyl	µg/l	T1	0,00	0,00	0,00	1				0,10
Tétrachloroéthylèn+Trichloroéthylèn	µg/l	T1	0,00	0,00	0,00	1				10,00
Tétraconazole	µg/l	T1	0,00	0,00	0,00	1				0,10
Thiabendazole	µg/l	T1	0,00	0,00	0,00	1				0,10
Total des pesticides analysés	µg/l	T1	0,12	0,12	0,12	1				0,50
Triclopyr	µg/l	T1	0,00	0,00	0,00	1				0,10

Nom de l'unité de gestion : S.I VALLEE DE LA HEM NORD

Année : 2016

Valeurs minima , moyennes et maxima de quelques paramètres mesurés sur l'eau des installations de l'UGE

LIBELLE DU PARAMETRE	UNITE	Type d'eau	VALEUR MINI. MESUREE	VALEUR MOY. MESUREE	VALEUR MAXI. MESUREE	NOMBRE DE VALEURS	REFERENCE VALEUR MINI.	REFERENCE VALEUR MAXI.	LIMITE VALEUR MINI.	LIMITE VALEUR MAXI.
Trifloxystrobine	µg/l	T1	0,00	0,00	0,00	1				0,10
Trifluraline	µg/l	T1	0,00	0,00	0,00	1				0,10
Trihalométhanes (4 substances)	µg/l	T1	3,70	3,70	3,70	1				100,00
Trinéxapac-éthyl	µg/l	T1	0,00	0,00	0,00	1				0,10
Vinchlozoline	µg/l	T1	0,00	0,00	0,00	1				0,10

Nom de l'unité de gestion : S.I VALLEE DE LA HEM NORD

Année : 2016

Valeurs minima , moyennes et maxima de quelques paramètres mesurés sur l'eau des installations de l'UGE

UDI HEM NORD

LIBELLE DU PARAMETRE	UNITE	Type d'eau	VALEUR MINI. MESUREE	VALEUR MOY. MESUREE	VALEUR MAXI. MESUREE	NOMBRE DE VALEURS	REFERENCE VALEUR MINI.	REFERENCE VALEUR MAXI.	LIMITE VALEUR MINI.	LIMITE VALEUR MAXI.
Améthryne	µg/l	S	0,00	0,00	0,00	2				0,10
Atrazine	µg/l	S	0,03	0,03	0,03	2				0,10
Atrazine-2-hydroxy	µg/l	S	0,00	0,00	0,00	2				0,10
Atrazine-déisopropyl	µg/l	S	0,00	0,00	0,00	2				0,10
Atrazine déséthyl	µg/l	S	0,08	0,10	0,11	2				0,10
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	µg/l	S	0,01	0,01	0,01	2				0,10
Cyanazine	µg/l	S	0,00	0,00	0,00	2				0,10
Cyromazine	µg/l	S	0,00	0,00	0,00	2				0,10
Desmétryne	µg/l	S	0,00	0,00	0,00	2				0,10
Diméthametryn	µg/l	S	0,00	0,00	0,00	2				0,10
Hexazinone	µg/l	S	0,00	0,00	0,00	2				0,10
Métamitron	µg/l	S	0,00	0,00	0,00	2				0,10
Métribuzine	µg/l	S	0,00	0,00	0,00	2				0,10
Nitrates (en NO3)	mg/L	S	28,10	31,63	36,00	3				50,00
Prométhrine	µg/l	S	0,00	0,00	0,00	2				0,10
Prométon	µg/l	S	0,00	0,00	0,00	2				0,10
Propazine	µg/l	S	0,00	0,00	0,00	2				0,10
Propazine 2-hydroxy	µg/l	S	0,00	0,00	0,00	2				0,10
Pymétrozine	µg/l	S	0,00	0,00	0,00	2				0,10
Sébutylazine	µg/l	S	0,00	0,00	0,00	2				0,10
Sebutylazine 2-hydroxy	µg/l	S	0,00	0,00	0,00	2				0,10
Sebutylazine déséthyl	µg/l	S	0,00	0,00	0,00	2				0,10
Secbuméton	µg/l	S	0,00	0,00	0,00	2				0,10

Nom de l'unité de gestion : S.I VALLEE DE LA HEM NORD

Année : 2016

Valeurs minima , moyennes et maxima de quelques paramètres mesurés sur l'eau des installations de l'UGE

LIBELLE DU PARAMETRE	UNITE	Type d'eau	VALEUR MINI. MESUREE	VALEUR MOY. MESUREE	VALEUR MAXI. MESUREE	NOMBRE DE VALEURS	REFERENCE VALEUR MINI.	REFERENCE VALEUR MAXI.	LIMITE VALEUR MINI.	LIMITE VALEUR MAXI.
Simazine	µg/l	S	0,00	0,00	0,00	2				0,10
Simazine hydroxy	µg/l	S	0,00	0,00	0,00	2				0,10
Simétryne	µg/l	S	0,00	0,00	0,00	2				0,10
Terbuméton	µg/l	S	0,00	0,00	0,00	2				0,10
Terbuméton-déséthyl	µg/l	S	0,00	0,00	0,00	2				0,10
Terbutylazin	µg/l	S	0,00	0,00	0,00	2				0,10
Terbutylazin déséthyl	µg/l	S	0,00	0,00	0,00	2				0,10
Terbutryne	µg/l	S	0,00	0,00	0,00	2				0,10
Total des pesticides analysés	µg/l	S	0,12	0,13	0,15	2				0,50
Trietazine	µg/l	S	0,00	0,00	0,00	2				0,10
Trietazine 2-hydroxy	µg/l	S	0,00	0,00	0,00	2				0,10
Trietazine desethyl	µg/l	S	0,00	0,00	0,00	2				0,10