

# QUALITE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

## BILAN ANNUEL

### 2018

UNITE DE GESTION ET D'EXPLOITATION : **SYNDICAT DE PLOUDIRY** \_



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

## SYNDICAT DE PLOUDIRY\_

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. LA PRODUCTION D'EAU

Il s'agit du lieu où sont mis en place les dispositifs de traitement, qu'ils soient simples (désinfection par exemple) ou plus sophistiqués (filière de traitement complète).

Les prélèvements effectués caractérisent l'EAU TRAITEE en sortie de station de traitement-production (TTP).

### 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

Unité de distribution	Population desservie	TTP (Nom de la station de traitement production)	CAP et MCA (Nom de la ressource, captage et mélange de captages)
KERHUELLA_	1 954	TTP GOASMOAL_	CAP GOASMOAL_
		TTP KERHUELLA_	CAP PORZLAZOU
			CAP SAINT-JEAN_

0183 SYNDICAT DE PLOUDIRY\_





## Réseau de distribution : liste des Unités de Distribution d'eau (UDI) (févr. 2019)

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

INS - Nom(Communes des UDI)	Population desservie	Communes de l'UDI / quartiers
KERHUELLA_ (001150)	1 954	LOC-EGUINER / Commune entière MARTYRE (LA) / Commune entière PLOUDIRY / Commune entière

## Contrôle sanitaire : liste des points de surveillance contrôlés par l'ARS (févr. 2019)

Unité de distribution (UDI) : zone géographique appartenant à une même entité administrative (même maître d'ouvrage et même exploitant) et recevant une qualité d'eau homogène (continuité des tuyaux)

Captages	Commune du point de surveillance	Nom du point de surveillance
PORZLAZOU SAINT-JEAN_	PLOUDIRY PLOUDIRY	CAPTAGE PORZLAZOU CAPTAGE SAINT-JEAN
Station de potabilisation	Commune du point de surveillance	Nom du point de surveillance
KERHUELLA_	PLOUDIRY PLOUDIRY PLOUDIRY	RESERVOIR DE KERHUELLA STATION-RESERVOIR KERHUELLA STATION SAINT-JEAN
Unité de distribution	Commune du point de surveillance	Nom du point de surveillance
KERHUELLA_	LOC-EGUINER MARTYRE (LA) PLOUDIRY	BOURG LOC EGUINER BOURG LA MARTYRE BOURG PLOUDIRY

0183 SYNDICAT DE PLOUDIRY\_

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. La date limite de régularisation a été fixée au 4 janvier 1997.

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.L.U.) 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'Agence Régionale de Santé, je vous invite à prendre contact avec le pôle santé-environnement de ma direction départementale.

Type d'usage : ADDUCTION COLLECTIVE PUBLIQUE

Captages en fonctionnement ('actifs')

DESCRIPTIF du ou des CAPTAGE(S)				SITUATION ADMINISTRATIVE			
Nom	Type	Commune d'implantation	Code B.R.G.M.	Etat procédure	Avis Hydrogéol. agréé	Avis C.D.H.	Arrêté D.U.P.
PORZLAZOU	PUITS	PLOUDIRY	02396X0025	TE	19/01/1999	10/07/2003	31/10/2003
SAINT-JEAN_	PUITS	PLOUDIRY	02396X0026	TE	19/01/1999	10/07/2003	31/10/2003

Lexique de l'état de la procédure :

TE : Procédure terminée (captage public)



SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des UNITES DE DISTRIBUTION

UD0001150

Page : 1

Bilan 2018 de SYNDICAT DE PLOUDIRY\_

KERHUELLE\_

Paramètres	PARAM - Nom(Statistiques)	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi	Limite de qualité mini - maxi
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Aspect (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	9			
	Couleur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	9			
	Odeur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	9			
	Saveur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	9			
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau (°C)	9,60	14,41	20,30	9		25,00	
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	pH (unité pH)	6,80	7,14	8,10	9		6,50	
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore combiné (mg(Cl2)/L)	0,00	0,01	0,10	9			
	Chlore libre (mg(Cl2)/L)	0,00	0,01	0,10	9			
	Chlore total (mg(Cl2)/L)	0,00	0,03	0,20	9			
	Bact. aé. revivifiables à 22°-68h (n/mL)	0,00	-	7,00	9			
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aé. revivifiables à 36°-44h (n/mL)	0,00	-	0,00	9			
	Bactéries coliformes /100ml-MS (n/(100mL))	0,00	-	0,00	9			
	Bact. et spores sulfito-rédu./100ml (n/(100mL))	0,00	-	0,00	9		0,00	
	Entérocoques /100ml-MS (n/(100mL))	0,00	-	0,00	9		0,00	0,00
	Escherichia coli /100ml - MF (n/(100mL))	0,00	-	0,00	9			0,00
	Coloration (mg(Pt)/L)	0,00	0,00	0,00	9		15,00	
	Turbidité néphélométrique NFU (NFU)	0,00	0,10	0,23	9		2,00	
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Chlorure de vinyl monomère (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,50
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS	pH (unité pH)	6,60	7,14	8,00	9		6,50	
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Titre alcalimétrique complet (°f)	4,90	8,18	9,90	9		9,00	
	Titre alcalimétrique (°f)	0,00	0,00	0,00	9			
	Titre hydrotimétrique (°f)	9,30	11,27	13,60	9			
	Fer total (µg/L)	0,00	0,00	0,00	9		200,00	
FER ET MANGANESE	Benzo(a)pyrène * (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,01
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU	Benzo(b)fluoranthène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Benzo(g,h,i)pérylène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Benzo(k)fluoranthène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	ocarbuers polycycliques aromatiques (4 substances) (t)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Indéno(1,2,3-cd)pyrène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Conductivité à 25°C (µS/cm)	217,00	278,78	304,00	9		200,00	
MINERALISATION	Aluminium total µg/l (µg/L)	0,00	9,78	21,00	9		200,00	
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Antimoine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			5,00

Paramètres	PARAM - Nom(Statistiques)	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Cadmium (µg/L) Chrome total (µg/L)	0,00 0,00	0,00 0,00	0,00 0,00	1 1				5,00 50,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total (mg(C)/L)	0,80	0,80	0,80	1		2,00		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Ammonium (en NH4) (mg/L)	0,00	0,00	0,00	9		0,10		1,00
	Nitrates/50 + Nitrites/3 (mg/L)	0,24	0,33	0,38	9				50,00
	Nitrates (en NO3) (mg/L)	12,00	16,44	19,00	9				0,50
	Nitrites (en NO2) (mg/L)	0,00	0,00	0,00	9				
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	Bromoforme (µg/L)	2,90	2,90	2,90	1				100,00
	Chlorodibromométhane (µg/L)	10,40	10,40	10,40	1				100,00
	Chloroforme (µg/L)	12,00	12,00	12,00	1				100,00
	Dichloromonobromométhane (µg/L) Trihalométhanes (4 substances) (µg/L)	11,90 37,20	11,90 37,20	11,90 37,20	1 1				100,00 100,00

Taux de conformité des prélèvements par rapport aux limites de qualité pour ce qui concerne la microbiologie et les paramètres physico-chimiques

Paramètres microbiologiques			Paramètres physico-chimiques		
Nombre total de prélèvements	Nombre de prélèvements non conformes	Taux de conformité	Nombre total de prélèvements	Nombre de prélèvements non conformes	Taux de conformité
9,00		100,00 %	9,00		100,00 %



TTP001148PSV0000001742

Bilan 2018 de SYNDICAT DE PLOUDIRY\_

KERHUELLE\_  
STATION-RESERVOIR KERHUELLE

Page : 1

Paramètres	PARAM - Nom(Statistiques)	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi	Limite de qualité mini - maxi
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Aspect (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	3			
	Couleur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	3			
	Odeur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	3			
	Saveur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	3			
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau (°C)	11,30	12,70	14,10	3		25,00	
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	pH (unité pH)	7,20	7,33	7,50	3		6,50	
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore combiné (mg(Cl2)/L)	0,00	0,03	0,10	3			
	Chlore libre (mg(Cl2)/L)	0,00	0,13	0,30	3			
	Chlore total (mg(Cl2)/L)	0,10	0,20	0,30	3			
	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h (n/mL)	0,00	-	1,00	3			
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h (n/mL)	0,00	-	0,00	3			
	Bactéries coliformes /100ml-MS (n/(100mL))	0,00	-	0,00	3		0,00	
	Bact. et spores sulfito-rédu./100ml (n/(100mL))	0,00	-	0,00	3		0,00	
	Entérocoques /100ml-MS (n/(100mL))	0,00	-	0,00	3			0,00
	Escherichia coli /100ml - MF (n/(100mL))	0,00	-	0,00	3			0,00
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Coloration (mg(Pt)/L)	0,00	0,00	0,00	3		15,00	
	Turbidité néphélométrique NFU (NFU)	0,00	0,08	0,25	3		2,00	
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS	Benzène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			1,00
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS	Chlorure de vinyl monomère (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,50
	Dichloroéthane-1,2 (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			3,00
	Tétrachloroéthylène-1,1,2,2 (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			10,00
	Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			10,00
	Trichloroéthylène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			10,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Carbonates (mg(CO3)/L)	0,00	0,00	0,00	3			
	Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4 (-)	4,00	4,00	4,00	1	1	1,00	2,00
	Essai marbre TAC (°f)	12,20	12,20	12,20	1			
	Essai marbre TH (°f)	15,00	15,00	15,00	1			
	Hydrogencarbonates (mg/L)	102,00	112,67	124,00	3			
	pH d'équilibre à la t° échantillon (unité pH)	8,04	8,04	8,04	1			
	pH (unité pH)	7,10	7,33	7,60	3		6,50	9,00

Paramètres	PARAM - Nom(Statistiques)	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi	Limite de qualité mini - maxi
Equilibre Calco-Carbonique	Titre alcalimétrique complet (°f) Titre alcalimétrique (°f) Titre hydrotimétrique (°f)	8.40 0.00 11.40	9.27 0.00 12.43	10.20 0.00 13.90	3 3 3			
Fer et Manganèse	Fer total (µg/L) Manganèse total (µg/L)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	1 1		200.00 50.00	
Minéralisation	Calcium (mg/L)	47.00	47.00	47.00	1			
	Chlorures (mg/L)	15.00	17.67	22.00	3		250.00	
	Conductivité à 25°C (µS/cm)	269.00	294.67	318.00	3		200.00 1 100.00	
	Magnésium (mg/L)	2.90	2.90	2.90	1			
	Potassium (mg/L)	1.40	1.40	1.40	1			
	Sodium (mg/L)	8.90	8.90	8.90	1		200.00	
	Sulfates (mg/L)	8.70	10.57	12.00	3		250.00	
Oligo-éléments et micropolluants M.	Aluminium total µg/L (µg/L)	7.00	7.00	7.00	1		200.00	10.00
	Arsenic (µg/L)	0.00	0.00	0.00	1			
	Baryum (mg/L)	0.01	0.01	0.01	1		0.70	
	Bore mg/L (mg/L)	0.01	0.01	0.01	1			1.00
	Cyanures totaux (µg(CN)/L)	0.00	0.00	0.00	1			50.00
	Fluorures mg/L (mg/L)	0.00	0.00	0.00	1			1.50
	Mercure (µg/L)	0.00	0.00	0.00	1			1.00
	Sélénium (µg/L)	0.00	0.00	0.00	1			10.00
Oxygène et Matières Organiques	Carbone organique total (mg(C)/L)	0.00	0.37	0.60	3		2.00	
Paramètres azotes et phosphores	Ammonium (en NH4) (mg/L)	0.00	0.00	0.00	3		0.10	
	Nitrates/50 + Nitrites/3 (mg/L)	0.28	0.33	0.38	3			1.00
	Nitrates (en NO3) (mg/L)	14.00	16.33	19.00	3			50.00
	Nitrites (en NO2) (mg/L)	0.00	0.00	0.00	3			0.50
Paramètres liés à la radioactivité	Activité alpha globale en Bq/L (Bq/L)	0.03	0.03	0.03	1			
	Activité bêta attribuable au K40 (Bq/L)	0.04	0.04	0.04	1			
	Activité bêta globale en Bq/L (Bq/L)	0.00	0.00	0.00	1			
	Activité bêta glob. résiduelle Bq/L (Bq/L)	0.00	0.00	0.00	1			
	Activité Tritium (3H) (Bq/L)	0.00	0.00	0.00	1		100.00	
	Dose indicative (mSv/a)	0.00	0.00	0.00	1		0.10	
Sous-produit de désinfection	Bromates (µg/L)	0.00	0.00	0.00	1			10.00
	Bromoforme (µg/L)	2.80	2.80	2.80	1			100.00



Bilan 2018 de SYNDICAT DE PLOUDIRY\_ KERHUELLA\_ STATION-RESERVOIR KERHUELLA

Paramètres	PARAM - Nom(Statistiques)	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi	Limite de qualité mini - maxi
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	Chlorodibromométhane (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			100,00
	Chloroforme (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			100,00
	Dichloronobromométhane (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			100,00
	Trihalométhanes ( 4 substances) (µg/L)	2,80	2,80	2,80	1			100,00
METABOLITES DES TRIAZINES	Atrazine-2-hydroxy (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Atrazine-déisopropyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Atrazine déséthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Terbutylazin déséthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...	Acétochlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Alachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Béflubutamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Boscalid (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Carboxine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Dichlormide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Diméthénamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Isoxaben (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Méazachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Métolachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Napropamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Oryzalin (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Propachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Propyzamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Pyroxulame (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Tébutam (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
PESTICIDES ARYLOXYACIDES	2,4-DB (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	2,4-D (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	2,4-MCPA (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	2,4-MCPB (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Dichlorprop (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Mécoprop (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
PESTICIDES CARBAMATES	Triclopyr (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Carbaryl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Carbendazime (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Carbétamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10



Bilan 2018 de        SYNDICAT DE PLOUDIRY\_

KERHUELLA\_

STATION-RESERVOIR KERHUELLA

Paramètres	PARAM - Nom(Statistiques)	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi	Limite de qualité mini - maxi
PESTICIDES CARBAMATES	Carbofuran (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Chlorprophame (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Propamocarbe (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Prosulfocarbe (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Pyrimicarbe (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Thiophanate méthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Acétamiprid (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Acionifen (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	AMPA (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Bentazone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
PESTICIDES DIVERS	Bifenox (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Bixafén (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Bromacil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Chlorantraniliprole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Chloridazone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Chlormequat (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Chlorothalonil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Clethodime (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Clomazone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Clopyralid (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Clethianidine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Cycloxydime (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Cyprodinil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Dichlobénil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Dichloropropylène-1,3 total (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Dicofol (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Diflufenicanil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Diméthomorphe (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Diquat (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Ethofumésate (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Fénamidone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Fenpropiidin (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Fenpropiomorphe (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Flonicamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Flurochloridone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10

Bilan 2018 deSYNDICAT DE PLOUDIRY\_KERHUELLA\_STATION-RESERVOIR KERHUELLA

Paramètres	PARAM - Nom(Statistiques)	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi	Limite de qualité mini - maxi
PESTICIDES DIVERS	Fluroxypir (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Flurtamone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Flutolanil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Fomesafen (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Glufofen (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Glyphosate (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Imazamox (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Imidaclopride (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Imazaquin (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Iprodione (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Isoproturon (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Linuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Mecoprop (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Métoprolole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Métaldéhyde (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Métoprolol (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Oxadiazon (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Paclobutrazol (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Paraquat (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Pencicuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Pendiméthaline (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Piclorame (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Prochloraz (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Propoxycarbazone-sodium (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Pyméthotrine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Pyriméthanol (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Quinmerac (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Quinoxifène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Silthiofame (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Spiroxamine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Tétraconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Thiamethoxam (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Total des pesticides analysés (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,50
	Trifluraline (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Bromoxynil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS								

Paramètres	PARAM - Nom(Statistiques)	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi	Limite de qualité mini - maxi
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS	Dicamba (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Imazaméthabenz-méthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Isoxyril (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Pentachlorophénol (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Aldrine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,03
	DDD-2,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	DDD-4,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	DDE-2,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	DDE-4,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	DDT-2,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
PESTICIDES ORGANOCHLORES	DDT-4,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Dieldrine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,03
	Diméthachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Endosulfan alpha (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Endosulfan bêta (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Endosulfan total (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	HCH alpha+beta+delta+gamma (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	HCH alpha (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	HCH bêta (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	HCH delta (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	HCH gamma (lindane) (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Heptachlore époxyde cis (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,03
	Heptachlore époxyde trans (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,03
	Heptachlore époxyde (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,03
	Heptachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,03
	Hexachlorobenzène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Hexachlorobutadiène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Oxadiazon (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
PESTICIDES STROBILURINES	Azoxystrobine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Kresoxim-méthyle (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
PESTICIDES SULFONYLUREES	Amidosulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Foramsulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Mésosulfuron-méthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Metsulfuron méthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10



SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des STATIONS DE POTABILISATION

Bilan 2018 de SYNDICAT DE PLOUDIRY\_ KERHUELLA\_ STATION-RESERVOIR KERHUELLA

Paramètres	PARAM - Nom(Statistiques)	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi	Limite de qualité mini - maxi
PESTICIDES SULFONYLUREES	Nicosulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Prosulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Sulfosulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Thifensulfuron méthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Triflousulfuron-methyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Tritosulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
PESTICIDES TRIAZINES	Améthryne (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Atrazine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Cybutryne (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Flufenacet (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Métamitron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Métribuzine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Simazine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Terbuthylazin (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Terbutryne (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Triazoxide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
PESTICIDES TRIAZOLES	Aminotriazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Cyproconazol (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Epoxycanazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Fenbuconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Florasulam (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Metconazol (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Propiconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Prothioconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Tébuconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Triadimenol (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Triticonazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Mésotrione (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
PESTICIDES TRICETONES	Sulcotrione (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES	1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	1-(3,4-dichlorophényl)-urée (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	1-(4-isopropylphényl)-urée (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Chlortoluron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Desméthylisoproturon (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10

Paramètres	PARAM - Nom(Statistiques)	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi	Limite de qualité mini - maxi
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES	Diuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Ethidimuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Iodosulfuron-méthyl-sodium (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Isoproturon (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Linuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES	Métabenzthiazuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Méthomuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Trinexapac-éthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Chlorfenvinphos (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Chlorpyrifos éthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
PESTICIDES PYRETHRINOIDES	Dichlorvos (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Diméthoate (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Ethioprophos (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Fosthiazate (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Cyperméthrine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10

1 non respect d'une limite ou d'une référence de qualité a été observé

Date Prélèvement	Lieu du Prélèvement	Paramètre *	Valeur mesurée	KERHUELLA_ Exigence de qualité non respectée (référence de qualité minimale : 1 maximale : 2 )	
20/06/2018	PLOUDIRY (STATION-RESERVOIR KERHUELLA)	Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	4 SANS OBJET		

\* Les eaux doivent être à l'équilibre calcocarbonique ou légèrement incrustantes. L'étude de l'équilibre calco-carbonique permet de définir le caractère agressif ou enlartant de l'eau. Le résultat de cette caractérisation est ici présenté de la façon suivante : 0 = << eau incrustante >>, 1 = << eau légèrement incrustante >>, 2 = << eau légèrement agressive >>, 3 = << eau légèrement agressive >>, et 4 = << eau agressive >>.

Taux de conformité des prélèvements par rapport aux limites de qualité pour ce qui concerne la microbiologie et les paramètres physico-chimiques

Paramètres microbiologiques			Paramètres physico-chimiques		
Nombre total de prélèvements	Nombre de prélèvements non conformes	Taux de conformité	Nombre total de prélèvements	Nombre de prélèvements non conformes	Taux de conformité
3,00		100,00 %	3,00		100,00 %

CAP000104PSV00000000104

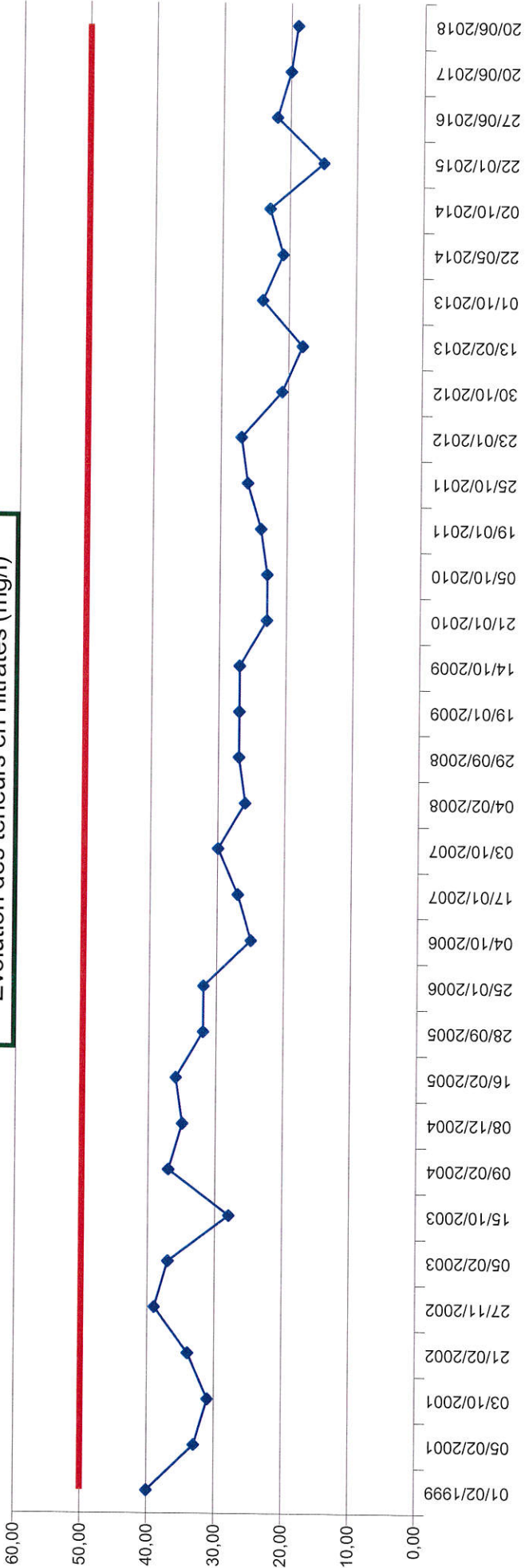
Bilan 2018 de SYNDICAT DE PLOUDIRY\_

SAINT-JEAN\_  
CAPTAGE SAINT-JEAN

Page : 1

Paramètres	PARAM - Nom(Statistiques)	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi	Limite de qualité mini - maxi
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau (°C)	12,20	12,20	12,20	1			25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	pH (unité pH)	4,90	4,90	4,90	1			
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Nitrates (en NO3) (mg/L)	19,00	19,00	19,00	1			100,00

SAINT-JEAN\_  
Evolution des teneurs en nitrates (mg/l)





Bilan 2018 de SYNDICAT DE PLOUDIRY\_

PORZLAZOU  
CAPTAGE PORZLAZOU

Paramètres	PARAM - Nom(Statistiques)	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi	Limite de qualité mini - maxi
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau (°C)	11,50	11,50	11,50	1			25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	pH (unité pH)	4,90	4,90	4,90	1			
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Nitrates (en NO3) (mg/L)	22,00	22,00	22,00	1			100,00

