

## Station : 04208590 - SEREIN à TALENSAC

Station : 04208590 Libellé : SEREIN à TALENSAC  
 Réseaux :  RCO  RD  Autre Localisation : PONT D 62  
 Station représentative :  Coordonnées : X = 334577 ; Y = 6787411 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)  
 Exception typologique COD :  Commune : Talensac  
 Exception typologique pH :  Département : Ille-et-Vilaine Région : Bretagne  
 Type FR : TP12-A Masse d'eau : FRGR1279 - LE SEREIN ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LE MEU

### Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Objectif moins strict Délai : 2027  
 Objectif chimique : Bon état Délai : 2021

### Pressions significatives : État des lieux 2019

Pression nitrates : Non Pression hydrologie : Oui  
 Pression pesticides : Oui Pression morphologie : Non  
 Pression macropolluants : Oui Pression continuité : Non  
 Pression micropolluants : Non

## ÉTATS ÉCOLOGIQUE ET CHIMIQUE À LA MASSE D'EAU

validés par le comité de bassin au 15 décembre 2019

### ÉTAT ÉCOLOGIQUE

(évalué à la station représentative 04208590)

### ÉTAT CHIMIQUE

L'état validé conformément à l'arrêté évaluation du 18 juillet 2018 repose principalement sur la chronique de données 2015-2016-2017. Les détails sont disponibles à l'adresse suivante : <https://donnees-documents.eau-loire-bretagne.fr/home/donnees/etat-2017-cours-deau.html>

## QUALITÉ ANNUELLE À LA STATION

### QUALITÉ ÉCOLOGIQUE

Année	Qualité écologique	Qualité biologique	Qualité physico-chimique	
			Paramètres généraux	Polluants spécifiques
2024				
2021				
2020				
2019				
2018				
2017				
2016				
2015				
2014				
2013				
2012				
2011				
2010				
2009				
2008				

### QUALITÉ CHIMIQUE

Année	Eau		Biote	
	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes
2024				
2021				
2020				
2019				
2018				
2017				
2016				
2015				

## QUALITÉ ÉCOLOGIQUE ANNUELLE À LA STATION

QUALITÉ BIOLOGIQUE						QUALITÉ PHYSICO-CHIMIQUE							
Année	Diatomées	Invertébrés	Poissons	Macrophytes	Phytoplancton	Paramètres généraux				Polluants spécifiques			
						Année	Bilan O2	Température	Nutriments	Acidification	Année	Polluants synthétiques	Polluants non synthétiques
2024						2024					2024		
2021		I2M2				2021					2021		
2020		I2M2				2020					2020		
2019		I2M2				2019					2019		
2018		I2M2				2018					2018		
2017		I2M2				2017					2017		
2016		I2M2				2016					2016		
2015		I2M2				2015					2015		
2014		I2M2				2014					2014		
2013		I2M2				2013					2013		
2012		I2M2				2012					2012		
2011		I2M2				2011					2011		
2010						2010					2010		
2009		I2M2				2009					2009		
2008		I2M2				2008					2008		

## DÉTAIL DE LA QUALITÉ ÉCOLOGIQUE ANNUELLE À LA STATION

### QUALIFICATION INCERTAINE (nombre de résultats)

	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025		2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	
Biologie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Pol. spéc.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Phys.-chim.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Pesticides	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

### QUALITÉ BIOLOGIQUE

Année	Diatomées		Invertébrés				Poissons		Macrophytes		Phytoplancton		
	IBD	Mois	I2M2	Mois	IBG GCE	Mois	I2M2 CEP	Mois	IPR	Mois	IBMR	Mois	IPHYGE
2024													
2021	11,2	05	0,0495	05					19,09	04	10,05	06	
2020	9,6	06	0,2343	06					8,03	05	11,89	05	
2019	11,6	07	0,0606	07							7,6	07	
2018	12,5	06	0,0544	06									
2017	12,2	06	0,0726	06							10,8	06	
2016	13	07	0,1607	06							12,6	06	
2015	11,7	06	0,2696	06									
2014	11,7	07	0,1603	06					18,78	07			
2013	11,4	07	0,0309	07									
2012	10,6	06	0,0239	06									
2011	9,3	06	0,1079	06					13	09	10	06	
2010													
2009	12,7	07	0,324	07									
2008	13,7	08	0,395	08									

## QUALITÉ DES PARAMÈTRES PHYSICO-CHIMIQUES GÉNÉRAUX

Année	Bilan de l'oxygène				Température	Nutriments					Acidification	
	O2	Tx O2	DBO5	COD		PO4	Ptot	NH4	NO2	NO3	pH min	pH max
2024	7,26	76	1,5	8,8	16,1	0,3	0,179	0,17	0,17	27,4	6,8	7,4
2021	5,7	54,5	5	12	16,3	0,574	0,4	0,41	0,26	29	6,8	7,9
2020	5,2	50,5	3,9	16,6	16,4	0,33	0,46	0,23	0,25	34	7,16	7,5
2019	1,8	19	3,8	12,6	18	0,93	0,42	0,28	0,23	45	7	7,7
2018	6,24	65,5	4,8	14,8	19	0,64	0,38	0,8	0,33	54	7,1	7,6
2017	4,1	41	4,2	15,8	17,2	1	0,48	0,76	0,22	33	7,4	7,9
2016	3,75	30,3	4	12,5	17	0,56	0,26	0,51	0,19	29	6,8	7,5
2015	5,12	46,2	5	14,8	14,3	0,41	0,48	0,25	0,14	28	7,2	7,7
2014	6,76	71,3	4	15,3	16,4	0,27	0,23	0,41	0,18	28	7,1	7,8
2013	6,51	66,7	3	12,5	17	0,36	0,21	0,53	0,23	42	6,95	7,55
2012	7,68	80,3	4	13	16,1	0,29	0,24	0,25	0,19	33	7,15	7,35
2011	3,34	33	3	12,2	15,2	0,58	0,98	0,49	0,3	46	7,05	7,35
2010	5,6	57,4	4	14,5	15,3	0,51	0,31	0,23	0,31	41	7,1	7,85
2009												
2008												

## QUALITÉ DES POLLUANTS SPÉCIFIQUES

Année	Polluants synthétiques											Polluants non synthétiques					
	Chlortoluron	Oxadiazon	2,4 MCPA	2,4 D	Métazachlore	Aminotriazole	Nicosulfuron	AMPA	Glyphosate	Diflufenicanil	Boscalid	Métaldéhyde	Toluène	Arsenic	Chrome	Cuivre	Zinc
2024																	
2021	0,0066	0,0025	0,0013	0,002	0,0021	0,01	0,0154	0,1829	0,0271	0,0033	0,0017	0,0267	0,05				
2020	0,0349	0,0025	0,001	0,066	0,001	0,01	0,0829	0,12	0,0214	0,0047	0,0027	0,01	0,05				
2019																	
2018																	
2017																	
2016																	
2015																	
2014																	
2013																	
2012																	
2011																	
2010																	
2009																	
2008																	

## DÉTAIL DE LA QUALITÉ CHIMIQUE ANNUELLE À LA STATION

### QUALITÉ CHIMIQUE

Année	Eau conc. moy.		Eau conc. max.		Poissons		Gammares	
	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes
2024								
2021								
2020								
2019								
2018								
2017								
2016								
2015								

## Station : 04208590 - SEREIN à TALENSAC

Station : 04208590

Libellé : SEREIN à TALENSAC

Réseaux :  RCO  RD  Autre

Localisation : PONT D 62

Coordonnées : X = 334577 ; Y = 6787411 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Talensac

Exception typologique COD :

Département : Ille-et-Vilaine

Région : Bretagne

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR1279 - LE SEREIN ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LE MEU

Type FR : TP12-A

### Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Objectif moins strict	Délai : 2027
Objectif chimique : Bon état	Délai : 2021

### Pressions significatives : État des lieux 2019

Pression nitrates : Non	Pression hydrologie : Oui
Pression pesticides : Oui	Pression morphologie : Non
Pression macropolluants : Oui	Pression continuité : Non
Pression micropolluants : Non	

## SYNTHÈSE ANNUELLE PESTICIDES SUR EAU

En complément de l'évaluation de l'état, la contamination des eaux par les pesticides est appréhendée par l'étude des substances quantifiées (diversité et récurrence) et des plus fortes concentrations mesurées (par substance individuelle et substances cumulées).  
 Pour de plus amples informations, se reporter à la note explicative de la fiche.

### SUIVI, QUANTIFICATION ET DÉPASSEMENT DE SEUIL

Année	réalisés	Prélèvements			réalisés	Analyses			Taux d'analyses (%)		
		> LQ	> 0,1 µg/l	> SR		> LQ	> 0,1 µg/l	> SR	> LQ	> 0,1 µg/l	> SR
2021	7	7	6	1	3178	134	8	1	4,22	0,25	0,03
2020	7	7	7	3	3178	146	25	5	4,59	0,79	0,16

LQ : limite de quantification SR : seuil de référence.

Les résultats relatifs aux dépassements de seuils ne sont disponibles qu'à partir de l'année 2015.

### USAGES DES SUBSTANCES QUANTIFIÉES ET EN DÉPASSEMENT DE SEUIL

Année	Substances recherchées	Substances > LQ						Substances > 0,1 µg/l						Substances > SR					
		Total	H	I	F	R	A	Total	H	I	F	R	A	Total	H	I	F	R	A
2021	454	46	35	3	8	0	0	3	2	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0
2020	454	47	35	2	10	0	0	13	13	0	0	0	0	4	4	0	0	0	0

LQ : limite de quantification SR : seuil de référence H : herbicide I : insecticide F : fongicide R : rodenticide A : autre.

Les résultats relatifs aux dépassements de seuils ne sont disponibles qu'à partir de l'année 2015.

### TOP 10 DES SUBSTANCES LES PLUS FRÉQUEMMENT QUANTIFIÉES

Année	Substance et taux de quantification (%)									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2021	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Metolachlor OXA (100)	<b>AMPA (100)</b>	2-hydroxy atrazine (100)	Bentazone (100)	<b>Diflufenicanil (85,71)</b>	Diuron (85,71)	Atrazine déséthyl (85,71)	Terbutylazine déséthyl (71,43)
2020	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Metolachlor OXA (100)	<b>Boscalid (100)</b>	Terbutylazine déséthyl (100)	<b>Nicosulfuron (100)</b>	2-hydroxy atrazine (100)	Terbutylazine (100)	Bentazone (100)	Terbutylazine hydroxy (85,71)

Couleur : Herbicide Insecticide Fongicide Rodenticide Autre

Gras : polluant spécifique de l'état écologique

### TOP 10 DES SUBSTANCES AVEC LES PLUS FORTES CONCENTRATIONS MESURÉES

Année	Substance et plus forte concentration mesurée (en µg/l)									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2021	<b>AMPA (0,37)</b>	Metolachlor ESA (0,154)	<b>Métaldéhyde (0,127)</b>	Sulfosate (0,09)	2-hydroxy atrazine (0,09)	<b>Glyphosate (0,06)</b>	Métazachlore ESA (0,055)	Terbutylazine (0,047)	Triclopyr (0,046)	<b>Nicosulfuron (0,043)</b>
2020	<b>2,4-D (0,446)</b>	<b>Nicosulfuron (0,422)</b>	Tritosulfuron (0,409)	Terbutylazine (0,354)	Bentazone (0,347)	Metolachlor ESA (0,278)	Mésotrione (0,235)	<b>AMPA (0,2)</b>	Prosulfocarbe (0,176)	Thiaflumamide (0,162)

Couleur : Herbicide Insecticide Fongicide Rodenticide Autre

Gras : polluant spécifique de l'état écologique

## PLUS FORTES CONCENTRATIONS CUMULÉES

Année	Concentration cumulée (µg/l)	Nombre de substances cumulées	Mois d'observation
2021	0,954	28	Juillet
2020	2,454	35	Juin

## Station : 04208590 - SEREIN à TALENSAC

<b>Station :</b> 04208590	<b>Libellé :</b> SEREIN à TALENSAC
<b>Réseaux :</b> <input type="checkbox"/> RD <input checked="" type="checkbox"/> RCO <input type="checkbox"/> Autre	<b>Localisation :</b> PONT D 62
<b>Station représentative :</b> <input checked="" type="checkbox"/>	<b>Coordonnées :</b> X = 334577 ; Y = 6787411 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
<b>Exception typologique COD :</b> <input checked="" type="checkbox"/>	<b>Commune :</b> Talensac
<b>Exception typologique pH :</b> <input type="checkbox"/>	<b>Département :</b> Ille-et-Vilaine <b>Région :</b> Bretagne
<b>Type FR :</b> TP12-A	<b>Masse d'eau :</b> FRGR1279 - LE SEREIN ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LE MEU

### Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

<b>Objectif écologique :</b> Objectif moins strict	<b>Délai :</b> 2027
<b>Objectif chimique :</b> Bon état	<b>Délai :</b> 2021

### Pressions significatives : État des lieux 2019

<b>Pression nitrates :</b> Non	<b>Pression hydrologie :</b> Oui
<b>Pression pesticides :</b> Oui	<b>Pression morphologie :</b> Non
<b>Pression macropolluants :</b> Oui	<b>Pression continuité :</b> Non
<b>Pression micropolluants :</b> Non	

## DÉTAIL DES RÉSULTATS PHYSICO-CHIMIQUES SUR EAU

### BILAN DE L'OXYGÈNE

Année	Oxygène dissous (mg(O <sub>2</sub> )/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024	10,77	10,47		10,14	8,44	7,26	7,34	7,68	7,13	9,06	9,6	11,32
2021		11,5		8,4	5,87	3,2	6,6	7,2		9,3	8,6	10,5
2020	10,04	11,1	10,32		5,4	5,12	8,07	5,2	7,18	9	9,7	11,6
2019	11,39	10,8	10,53	11,15	8,64	7,03	1,8				9,92	11,65
2018	10,42	10,7	12,89	10,66	9,69	7,8	7,23	6,24			5,09	8,73
2017	9,5	10,22	11,5	11,19	6,46	4,1	5,8	4,56		3,24	6,32	8,59
2016	10,44	11,34	11,17	10,6	10,54	6,72	8,4	0,66			3,75	

Année	Taux de saturation en oxygène dissous (%)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024	90,5	90		86,7	85,1	78,9	77,4	76	71,7	82,6	81,5	89,9
2021		95		71	54,5	32	67	70		90	75	88,6
2020	90,5	98	92,6		52	49,6	82	56	71,2	84	83,6	95
2019	87,5	90,7	91,6	92,6	81,3	66	19				91,4	92,9
2018	91,5	90,6	95,6	95,8	87,8	79	78,7	65,5			46,4	79,4
2017	77,8	87,6	97,4	101,1	64,4	41	60	48,7		30	54,1	69,1
2016	92,1	94,3	95,4	92,9	94,1	67,9	82,6	6,7			30,3	

Année	DBO5 (mg(O <sub>2</sub> )/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024	< 3	< 3	< 3	< 3	< 3	< 3	< 3	< 3	< 3	< 3	< 3	< 3
2021		2,1		2,1		2,6		1,8		5		0,7
2020	4,6	2,9	3,9		3,4	3	2,3	1,2	1,5	2,5	2	2,1
2019	< 1,5	3,4	3,3	2,3	3,8	2,7	2,2				2,7	2,6
2018	2,7	3,6	2,4	3,2	< 1,5	3	2,2	2,1			4,8	2,4
2017	2,4	2,7	< 1,5	3	3,7		2,4	5		4,2	2,9	2,3
2016	4	3	2	2	3	2,1	1,8	1,5			7	

Année	Carbone organique dissous (mg(C)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024	5,5	6,2	5,4	5,1	5,9	7,4	7,2	14	8,8	7,4	8,8	7,3
2021		6,3		6,4		7,9		8,3		12		6,5
2020	9,6	6,3	13,5		9,8	7,6	6,7	16,6	17,4	10,6	10,8	8,6
2019	6,1	9	8,4	5,7	10	8,6	11,9				12,6	8,5
2018	9,6	8,8	5,1	7,7	7,5	12,5	8	8,6			14,8	10,5
2017	7,6	8,2	7,3	7	8,9		10,6	15,8		19,8	10,6	8,4
2016	10,5	7,4	6,2	6,9	6,4	6,9	10,5	12,5			18	

## TEMPÉRATURE

### Température de l'eau (°C)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024	8,5	9,8	10,1	9,1	16,1	15,9	19,1	15	15,5	13,3	11,1	7,5
2021		7,4		15,8	12,8	16,6	16,1	15,2		14,3	10	8,7
2020	10,5	9,8	9,4		15,6	15,8	16,4	18,6	15,5	12	11,6	6,3
2019	4,8	7,7	8,8	6,7	12	12,3	18				11,1	6,2
2018	9,5	7,9	1,9	9,7	10,7	17	19,3	19			10,4	11,2
2017	7,1	8,1	7,9	11,7	15,8	15	17,2	18,5		12,3	8,5	7
2016	9	7	8,3	9,6	10,9	16,3	15	17,5			6,8	

## NUTRIMENTS

### Orthophosphates (mg(PO4)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024	0,11	0,12	0,11	0,17	0,3	0,24	0,2	0,19	0,35	0,22	0,21	0,15
2021		0,095		0,138		0,574		0,467		0,215		0,181
2020	0,37	0,02	0,16		0,27	0,171	0,33	0,295	0,3	0,259	0,28	0,182
2019	0,34	0,19	0,16	0,16	0,38	0,48	0,93				0,19	0,07
2018	0,22	0,15	0,11	0,15	0,24	0,24	0,23	0,26		0,88	0,73	0,36
2017	0,57	0,36	0,19	0,27	0,74	0,77	0,86	0,15		2,4	1	0,83
2016	0,18	0,13	0,13	0,12	0,26	0,35	0,27	0,37			0,71	0,39

### Phosphore total (mg(P)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024	0,07	0,072	0,076	0,097	0,167	0,179	0,164	0,151	0,227	0,122	0,107	0,118
2021		0,12		0,15		0,36		0,24		0,4		0,18
2020	0,25	0,05	0,46		0,3	0,13	1	0,17	0,18	0,22	0,18	0,13
2019	0,14	0,2	0,12	0,09	0,22	0,24	0,42				0,16	0,12
2018	0,18	0,29	0,09	0,15	0,14	0,17	0,14	0,13			0,36	0,38
2017	0,21	0,18	0,14	0,16	0,32		0,38	0,38		0,86	0,48	0,34
2016	0,2	0,08	0,08	0,06	0,16	0,17	0,15	0,26			0,32	

### Ammonium (mg(NH4)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024	0,16	0,12	0,12	0,23	0,09	< 0,05	< 0,05	0,07	0,08	0,13	0,15	0,17
2021		0,14		0,095		0,18		0,1		0,41		0,21
2020	1,1	0,088	0,18		0,23	0,19	0,11	0,052	0,07	0,12	0,13	0,14
2019	0,15	0,28	0,27	0,06	0,19	0,05	0,09				0,1	0,1
2018	0,25	0,16	0,17	0,17	0,27	0,27	0,1	0,64			0,8	0,17
2017	0,15	0,29	0,26	0,16	0,76		0,12	2,3		0,12	0,08	0,15
2016	0,19	0,13	0,15	0,12	0,14	0,13	0,12	0,51			0,57	

### Nitrites (mg(NO2)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024	0,12	0,1	0,09	0,15	0,18	0,07	0,04	0,01	0,09	0,15	0,14	0,17
2021		0,1		0,11		0,26		0,07		0,13		0,19
2020	0,3	0,1	0,09		0,25	0,21	0,25	0,01	0,03	0,12	0,13	0,09
2019	0,14	0,11	0,15	0,22	0,23	0,1	0,06				0,12	0,11
2018	0,14	0,14	0,1	0,13	0,22	0,24	0,06	0,08			0,08	0,33
2017	0,07	0,19	0,16	0,14	0,26		0,1	0,02		0,02	0,03	0,11
2016	0,1	0,09	0,11	0,08	0,11	0,19	0,06	0,03			0,4	

### Nitrates (mg(NO3)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024	37	25,5	19,4	26	17,7	12,6	8,9	3	6,4	24,1	26,1	27,4
2021		22		15		8		5,1		22		29
2020	34	27	15		16	56	24	2,6	2,9	14	17	27
2019	30	35	26	23	12	7,7	2,8				40	45
2018	54	40	42	29	23	34	18	7,6			0,54	26
2017	15	33	33	20	11		3	< 0,5		< 0,5	0,6	8,8
2016	29	29	27	23	16	15	6,8	2,6			7,6	

## NUTRIMENTS

### ACIDIFICATION

#### pH min (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024	5,61	7,32	7,35	7,3	6,8	7,3	6,7	7,1	7,5	7,2	7,3	7,34
2021		7,2		7,7	7,3	6,5	7,2	6,8		7,5	7,3	7,2
2020	7,5	7,3	7,3		7,05	7,16	7,5	7,4	7,6	7,3	7,2	7,4
2019	7,7	7,2	7,4	7,4	7,3	7,4	7,2				7,2	7
2018	7,3	7,6	7,5	7,5	7,2	6,8	7,6	7,3			7,7	7,3
2017	7,5	7,6	7,7	7,9	7,3	7,9	7,5	7,6		7,8	7,5	7,8
2016	6,9	7,2	6,8	6,5	7,5	7,4	7,3	7			7,4	

#### pH max (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024	7,3	7,4	7,4	7,36	7,39	7,37	7,4	7,25	7,8	7,29	7,37	7,4
2021		7,2		8,1	7,9	7,2	7,2	6,8		7,5	7,3	7,2
2020	7,5	7,3	7,3		7,3	7,5	7,5	7,4	7,6	7,3	7,3	7,4
2019	7,7	7,2	7,4	7,4	7,3	7,4	7,4				7,2	7
2018	7,3	7,6	7,5	7,5	7,2	7,1	7,6	7,3			7,7	7,3
2017	7,5	7,6	7,7	7,9	7,4	7,9	7,5	7,6		7,8	7,5	7,8
2016	6,9	7,2	6,8	6,5	7,5	7,4	7,3	7,1			7,5	

### PARTICULES EN SUSPENSION

#### MES (mg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024	9	10	7	8	13	19	23	15	39	13	18	14
2021		10		4,2		9,7		18		36		11
2020	23	15	110		14	13	12	16	7,6	8,4	9,8	15
2019	3,6	74	15	2,3	22	11	6,8				30	14
2018	20	170	5,4	28	8,5	29	12	8,4			8	3,2
2017	2,7	5,7	9,7	6,2	7,4		8,5	52		4,4	4,4	4,8
2016	100	10	7,8	7,2	15	18	16	8			5,7	

#### Turbidité (NFU)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2021		10,5		5,4		6,7		22,1		8,4		14,7
2020	20	11,3	105		14	7,4	14	10,3	12	12,3	11	28,3
2019	5,5	44	16	4,5	20	16	15				26	12
2018	22	196	7,1	25	9,7	25	14	11			9,6	7,4
2017	3,1	6,7	7,2	4	5		3,4	43,8		2,1	1,9	4,2
2016	59	12	9,2	7,9	9,1	21	16	11			4,8	