

Station : 04085500 - CLAIN à NAINTRE

Station : 04085500	Libellé : CLAIN à NAINTRE
Réseaux : <input type="checkbox"/> RCS <input type="checkbox"/> RCO	Localisation : PONT NIVEAU DE NAINTRE - BRAS SUD
Station représentative : <input checked="" type="checkbox"/>	Coordonnées : X = 509080 ; Y = 6631020 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Exception typologique COD : <input type="checkbox"/>	Commune : Naintré
Exception typologique pH : <input type="checkbox"/>	Département : Vienne
Type FR : M9	Région : Nouvelle-Aquitaine
	Masse d'eau : FRGR0392B - LE CLAIN DEPUIS SAINT-BENOIT JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LA VIENNE

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Bon état	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 : Oui
Pression macropolluants : Oui	Pression continuité : Oui
Pression micropolluants : Oui	

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 04085500)

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
2025	Vert	Vert	Vert	
2024	Vert	Vert	Vert	
2023	Jaune	Jaune	Vert	Bleu
2022	Vert	Vert	Vert	Bleu
2021	Jaune	Jaune	Vert	Bleu
2020	Orange	Orange	Vert	Bleu
2019	Jaune	Jaune	Vert	Bleu
2018	Jaune	Jaune	Vert	Bleu
2017	Jaune	Jaune	Vert	Bleu
2016	Vert	Vert	Vert	
2015	Jaune	Jaune	Vert	Rouge
2014	Jaune	Jaune	Vert	Bleu
2013	Jaune	Jaune	Vert	Bleu
2012	Vert	Vert	Vert	Bleu
2011	Jaune	Jaune	Vert	Bleu
2010	Orange	Orange	Vert	Bleu
2009	Jaune	Jaune	Vert	Rouge
2008	Jaune	Jaune	Vert	Bleu
2007	Vert	Vert	Vert	Bleu

QUALITÉ CHIMIQUE

Année	Eau		Biote	
	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes
2025				
2024				
2023	Rouge	Bleu	Rouge	Bleu
2022	Rouge	Bleu		
2021	Rouge	Bleu		
2020	Bleu	Bleu		
2019	Rouge	Bleu		
2018	Bleu	Bleu	Rouge	Bleu
2017	Bleu	Bleu		
2016				
2015	Bleu	Bleu		

QUALITÉ ÉCOLOGIQUE ANNUELLE À LA STATION

QUALITÉ BIOLOGIQUE						QUALITÉ PHYSICO-CIMIQUE							
Année	Diatomées	Invertébrés	Poissons	Macrophytes	Phytoplancton	Paramètres généraux				Polluants spécifiques			
						Année	Bilan O2	Température	Nutriments	Acidification	Année	Polluants synthétiques	Polluants non synthétiques
2025		I2M2 CEP				2025					2025		
2024		I2M2 CEP				2024					2024		
2023		I2M2 CEP				2023					2023		
2022		I2M2 CEP				2022					2022		
2021		I2M2 CEP				2021					2021		
2020		I2M2 CEP				2020					2020		
2019		I2M2 CEP				2019					2019		
2018		IBGA				2018					2018		
2017		I2M2 CEP				2017					2017		
2016		I2M2 CEP				2016					2016		
2015		I2M2 CEP				2015					2015		
2014		I2M2 CEP				2014					2014		
2013		I2M2 CEP				2013					2013		
2012		I2M2				2012					2012		
2011		I2M2				2011					2011		
2010		I2M2				2010					2010		
2009		I2M2				2009					2009		
2008		I2M2				2008					2008		
2007						2007					2007		

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	1	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
2025	14,8	08					0,818	08					
2024	15,4	08					0,763	08	12,06	07			
2023	15,6	06					0,765	06	17,44	05			
2022	15,1	06			20	06	0,864	06			8,01	07	
2021	14,1	08			20	08	0,749	08			7,04	09	
2020	14,1	07			20	07	0,709	07	25,12	06			
2019	14,2	08			20	07	0,89	07			7,51	09	
2018	15	07			20	07			24,55	06			
2017	15,1	07			20	07	0,946	07			7,05	08	0,8132
2016	14,9	07			20	08	0,867	08	9,11	05			
2015	14,2	09			20	09	0,928	09			7,58	09	0,9481
2014	14,8	07			19	07	0,873	07	20,18	06			0,8918
2013	14,9	09			20	09	0,898	09			7,02	07	0,8595
2012	15,4	07	0,7144	07					12,4	07			0,9239
2011	15,7	07	0,7554	07							7,13	07	
2010	14,2	06	0,809	08					25,47	07	7,37	08	
2009	12,8	07	0,7708	07							7,02	08	
2008	14,3	07	0,6293	08					21,73	07	8,11	08	
2007	14,8	08									9,59	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
2025	7,4	84,1	2,3	2,9	22,4	0,12	0,119	0,03	0,1	40	8	8,2
2024	9	95,3	1,5	5,2	19	0,12	0,079	0,06	0,06	41	8	8,2
2023	7,7	88,9	1,6	4,6	22,5	0,22	0,099	0,1	0,17	35	7,9	8,2
2022	8,2	86,2	2,4	5,1	22,5	0,3	0,109	0,07	0,2	32	7,6	8,3
2021	8,1	89	1,2	3,1	21	0,229	0,13	0,071	0,23	40	7,9	8,3
2020	8,4	92,8	1,2	5	21,8	0,13	0,08	0,063	0,1	42	8,1	8,2
2019	6,97	76	1,4	5,7	22,5	0,194	0,1	0,069	0,14	41	7,8	8,3
2018	7,7	87,6	1,2	3,8	23,6	0,142	0,07	0,062	0,14	39	8	8,3
2017	8,3	86,7	1,6	3	21,5	0,289	0,12	0,065	0,11	34,2	8	8,3
2016	9,5	92	1,7	3,3	20,5	0,119	0,05	0,064	0,14	38,3	8	8,3
2015	8,5	81	2,7	4,35	19,8	0,17	0,082	0,1	0,14	36	8,05	8,3
2014	8,9	89,7	2,2	3,8	18,7	0,12	0,086	0,07	0,1	43	8,1	8,2
2013	8,92	90,8	2,5	4,43	18	0,109	0,1	0,08	0,07	40,1	8,05	8,25
2012	8,6	91,6	2,9	3,1	19,6	0,232	0,111	0,12	0,25	39,86	8,05	8,4
2011	8,1	86	1	2,97	20	0,21	0,09	0,09	0,2	36,1	7,8	8,6
2010	7,9	85	2,5	3,64	20,7	0,23	0,113	0,08	0,12	39,9	7,4	8,2
2009	8,7	94	2,4	2,95	21,8	0,21	0,111	0,17	0,12	38,1	8	8,3
2008	8,8	95	2,1	4,6	20,5	0,15	0,112	0,1	0,12	39,8	7,3	8
2007	8,9	84	2,2	4,1	19	0,232	0,12	0,14	0,11	39,6	7,9	8,2

QUALITÉ DES POLLUANTS SPÉCIFIQUES

Année	Polluants synthétiques											Polluants non synthétiques					
	Chloroturon	Oxadiazon	2-4 MCPA	2-4 D	Métazachlore	Aminotriazole	Nicosulfuron	AMPA	Glyphosate	Différenticanil	Boscalid	Métaldéhyde	Toluène	Arsenic	Chrome	Cuivre	Zinc
2025																	
2024																	
2023	0,0418	0,0025	0,0036	0,01	0,0025	0,015	0,0025	0,2178	0,062	0,0023	0,0025	0,01	0,25	0	0,2667	0,6417	2,17
2022	0,0025	0,0025	0,0025	0,01	0,0034	0,0167	0,0025	0,3185	0,0417	0,001	0,0025	0,01	0,25	0	0,1917	0,6183	2,94
2021	0,0073	0,0025	0,001	0,0018	0,0042	0,0133	0,0126	0,135	0,0183	0,0028	0,0013	0,0208	0,05	0	0,1133	0,4483	3,98
2020	0,0458	0,0025	0,0014	0,0011	0,0021	0,015	0,0031	0,19	0,0612	0,0026	0,0012	0,0666	0,05	0	0,1667	0,4958	2,78
2019	0,0082	0,0025	0,0027	0,0019	0,0023		0,0048			0,0013	0,0018	0,0424	0,05	0	0,1746	0,7225	1,66
2018	0,0302	0,0025	0,0031	0,0025	0,0044	0,0125	0,0062	0,2875	0,0525	0,0016	0,0033	0,0142	0,1167	0	0,0954	0,8192	2,14
2017	0,0047	0,0025	0,0059	0,0047	0,0034	0,0171	0,0025	0,51	0,1343	0,001	0,0023	0,01	0,25	0	0,0713	0,3662	2,67
2016																	
2015	0,02	0,01	0,0494	0,0506	0,0051	0,0125	0,005	0,0869	0,025	0,0017	0,05	0,0522	0,1	1,05	0,5	0,55	2,92
2014	0,0086	0,005	0,01	0,01		0,01	0,005	0,0657	0,0243			0,0171					
2013	0,0071	0,005	0,01	0,01		0,01	0,005	0,04	0,0171			0,0114					
2012	0,0057	0,005	0,01	0,01		0,01	0,005	0,1529	0,0386			0,0157					
2011	0,0143	0,01	0,01	0,01				0,3386	0,0893			2,5					
2010	0,01	0,01	0,01	0,01				0,2486	0,0564			2,5					
2009			0,01	0,0125								0,1		1,23	0,5	0,6125	2,92
2008	0,01	0,01	0,01	0,01				0,0943	0,0321			1,79					
2007			0,01	0,0175								0,4833					

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
2025								
2024								
2023	■	■	■	■			■	■
2022	■	■	■	■				
2021	■	■	■	■				
2020	■	■	■	■				
2019	■	■	■	■				
2018	■	■	■	■			■	■
2017	■	■	■	■				
2016								
2015	■	■	■	■				

SUBSTANCES DÉCLASSANTES DE LA QUALITÉ CHIMIQUE

Année	Élément	Substance(s) déclassante(s)
2023	Eau conc. moy.	Acide perfluorooctanesulfonique et ses dérivés
2023	Gammares	Mercure et ses composés
2022	Eau conc. moy.	Acide perfluorooctanesulfonique et ses dérivés
2021	Eau conc. moy.	Acide perfluorooctanesulfonique et ses dérivés
2019	Eau conc. moy.	Acide perfluorooctanesulfonique et ses dérivés
2018	Gammares	Acide perfluorooctanesulfonique et ses dérivés ; Mercure et ses composés

QUALITÉ ÉCOTOXICOLOGIQUE DES SÉDIMENTS

QUALITÉ PAR FAMILLE DE SUBSTANCES

Période	Dioxines Furanes	HAP	Interm. de synthèse	Métaux	Organo étains	PCB	Pesticides	PFOA PFOS	Phtalates	Retard. de flamme	Solvants
2010-2022	Bonne	Grave	Bonne	Bonne	Bonne	Mauvaise	Mauvaise	Indéterm.	Bonne	Bonne	Mauvaise

SUBSTANCES DÉCLASSANTES DE LA QUALITÉ DES SÉDIMENTS

Période	Famille	Substance(s) déclassante(s)
2010-2022	HAP	Fluorène

Station : 04085500 - CLAIN à NAINTRÉ

Station : 04085500

Libellé : CLAIN à NAINTRÉ

Réseaux : RCS RCO

Localisation : PONT NIVEAU DE NAINTRÉ - BRAS SUD

Coordonnées : X = 509080 ; Y = 6631020 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Naintré

Exception typologique COD :

Département : Vienne

Région : Nouvelle-Aquitaine

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0392B - LE CLAIN DEPUIS SAINT-BENOIT JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LA VIENNE

Type FR : M9

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Bon état 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 : Oui
Pression macropolluants : Oui Pression continuité : Oui
Pression micropolluants : Oui

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			réalisées	Analyses			Taux d'analyses (%)		
		> LQ	> 0,1 µg/l	> SR		> LQ	> 0,1 µg/l	> SR	> LQ	> 0,1 µg/l	> SR
2023	6	6	6	1	3707	72	17	1	1,94	0,46	0,03
2022	6	6	6	0	3744	63	7	0	1,68	0,19	0
2021	6	6	5	2	2730	134	12	2	4,91	0,44	0,07
2020	9	8	8	1	3651	168	20	2	4,6	0,55	0,05
2019	12	12	2	0	5052	146	3	0	2,89	0,06	0
2018	12	12	4	1	4692	187	8	1	3,99	0,17	0,02
2017	7	7	6	0	2743	133	8	0	4,85	0,29	0
2015	12	12	4	1	3084	54	8	1	1,75	0,26	0,03
2014	7	7			2160	28			1,3		
2013	7	7			2174	32			1,47		
2012	7	7			2142	34			1,59		
2011	7	7			1694	23			1,36		
2010	7	6			1694	14			0,83		

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
2023	625	30	25	2	3	0	0	11	10	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0
2022	624	20	18	1	1	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2021	455	52	44	3	5	0	0	8	8	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
2020	458	52	43	5	4	0	0	9	8	1	0	0	0	2	2	0	0	0	0
2019	421	42	33	4	5	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018	417	55	42	6	7	0	0	6	6	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
2017	394	33	26	4	3	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2015	276	21	16	4	1	0	0	6	5	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0
2014	312	9	8	1	0	0	0												
2013	312	13	11	2	0	0	0												
2012	307	12	10	1	1	0	0												
2011	242	8	8	0	0	0	0												
2010	242	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
2023	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Atrazine déséthyl (100)	S- Métolachlore (83,33)	AMPA (83,33)	Métolachlore (83,33)	Diflufenicanil (80)	Métazachlore OXA (50)	Metolachlor OXA (50)	Glyphosate (50)
2022	Metolachlor ESA (100)	AMPA (100)	Atrazine déisopropyl déséthyl (100)	Métolachlore (100)	Atrazine déséthyl (100)	Métazachlore ESA (83,33)	Glyphosate (83,33)	Diflufenicanil (66,67)	Naphtalène (66,67)	Metolachlor OXA (50)
2021	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor OXA (100)	AMPA (100)	2-hydroxy atrazine (100)	Métolachlore (100)	Bentazone (100)	Atrazine déséthyl (100)	Métazachlore OXA (83,33)	Metolachlor ESA (83,33)	Diméthachlor e-ESA (83,33)
2020	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor OXA (100)	AMPA (100)	2-hydroxy atrazine (100)	Bentazone (100)	Atrazine déséthyl (100)	Metolachlor ESA (87,5)	Métolachlore (87,5)	Atrazine (87,5)	Diméthénami de (75)
2019	Atrazine déséthyl (100)	Bentazone (83,33)	Atrazine (83,33)	Diméthénami de (75)	Dinitroresol (50)	Simazine (50)	Métolachlore (50)	Boscalid (41,67)	Ethidimuron (41,67)	Métazachlore (41,67)
2018	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	AMPA (100)	Glyphosate (100)	Bentazone (100)	Atrazine déséthyl (100)	Atrazine (83,33)	Métazachlore OXA (75)	Metolachlor OXA (75)	Diméthachlor e-ESA (75)
2017	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	AMPA (100)	Terbutryne (100)	Simazine (100)	Mécoprop (100)	Atrazine déséthyl (100)	Atrazine (100)	Glyphosate (85,71)	Propiconazole (85,71)
2015	Atrazine déséthyl (100)	AMPA (75)	Métolachlore (41,67)	Atrazine déisopropyl déséthyl (33,33)	Métaldéhyde (25)	Diméthénami de (25)	Mécoprop (25)	Isoproturon (25)	Diflufenicanil (16,67)	Métazachlore (16,67)
2014	AMPA (85,71)	Atrazine déséthyl (85,71)	Atrazine déisopropyl déséthyl (71,43)	Métaldéhyde (42,86)	Glyphosate (42,86)	Métolachlore (28,57)	Isoproturon (14,29)	Diuron (14,29)	Chlortoluron (14,29)	
2013	Atrazine déisopropyl déséthyl (85,71)	AMPA (71,43)	Atrazine déséthyl (71,43)	Glyphosate (57,14)	Acétochlore (28,57)	2-hydroxy atrazine (28,57)	Diméthénami de (28,57)	Dimétachlore (14,29)	Imidaclopride (14,29)	Métaldéhyde (14,29)
2012	Atrazine déséthyl (100)	AMPA (85,71)	Atrazine déisopropyl déséthyl (85,71)	Glyphosate (57,14)	Diuron (42,86)	Métaldéhyde (28,57)	Ethylenthionure (14,29)	Acétochlore (14,29)	Flurochloridone (14,29)	Pendiméthalin e (14,29)
2011	AMPA (100)	Atrazine déséthyl (85,71)	Glyphosate (57,14)	Diuron (28,57)	Diflufenicanil (14,29)	Isoxaben (14,29)	Chlortoluron (14,29)	Atrazine (14,29)		
2010	AMPA (71,43)	Glyphosate (57,14)	Atrazine déséthyl (57,14)	Atrazine (14,29)						

Couleur : *Herbicide* *Insecticide* *Fongicide* *Rodenticide* *Autre*

Gras : *polluant spécifique de l'état écologique*

TOP 10 DES SUBSTANCES AVEC LES PLUS FORTES CONCENTRATIONS MESURÉES

Substance et plus forte concentration mesurée (en µg/l)										
Année	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2023	Metolachlor ESA (0,673)	Chloridazone desphényl (0,474)	AMPA (0,449)	Métazachlore ESA (0,34)	Glyphosate (0,28)	Chlortoluron (0,236)	Métazachlore OXA (0,162)	Prosulfocarbe (0,147)	N,N-Diethyl- m-toluamide (0,115)	Metolachlor OXA (0,112)
2022	AMPA (0,617)	Metolachlor ESA (0,12)	Glyphosate (0,098)	Dimethenami d-P (0,056)	Diméthénami de (0,056)	Métazachlore ESA (0,045)	Metolachlor OXA (0,039)	Atrazine déisopropyl déséthyl (0,039)	Propyzamide (0,026)	Métolachlore (0,022)
2021	Metolachlor ESA (0,392)	Métolachlore (0,343)	AMPA (0,27)	Métazachlore ESA (0,257)	Dicamba (0,212)	Metolachlor OXA (0,208)	Diméthénami de (0,139)	Mésotrione (0,109)	Métazachlore OXA (0,088)	Métaldéhyde (0,075)
2020	Sulfosate (0,46)	AMPA (0,46)	Metolachlor ESA (0,419)	Chlortoluron (0,352)	Glyphosate (0,32)	Métaldéhyde (0,274)	Thiaflumide (0,18)	Métazachlore ESA (0,172)	Metolachlor OXA (0,167)	Propyzamide (0,1)
2019	Métaldéhyde (0,221)	Propyzamide (0,134)	Chloridazone desphényl (0,07)	Atrazine déséthyl (0,041)	Chlortoluron (0,031)	Métolachlore (0,025)	Dichlorprop (0,02)	Quinmerac (0,015)	Nicosulfuron (0,015)	Ethidimuron (0,015)
2018	AMPA (0,55)	Chlortoluron (0,246)	Métolachlore (0,193)	Metolachlor ESA (0,183)	Glyphosate (0,12)	Métazachlore ESA (0,103)	Metolachlor OXA (0,1)	Métazachlore OXA (0,051)	Atrazine déisopropyl déséthyl (0,05)	Diméthénami de (0,042)
2017	AMPA (1,3)	Glyphosate (0,53)	Metolachlor ESA (0,08)	Métazachlore ESA (0,069)	Atrazine déséthyl (0,052)	Métolachlore (0,04)	Aminotriazol e (0,04)	Glufosinate (0,03)	Acétochlore ESA (0,029)	Métazachlore OXA (0,026)
2015	Mécoprop (0,45)	2,4-D (0,3)	2,4-MCPA (0,29)	Métaldéhyde (0,182)	Tébutame (0,15)	Isoproturon (0,15)	AMPA (0,1)	Chlortoluron (0,1)	Diméthénami de (0,07)	Atrazine déséthyl (0,046)
2014	AMPA (0,11)	Isoproturon (0,08)	Atrazine déisopropyl déséthyl (0,07)	Glyphosate (0,07)	Atrazine déséthyl (0,05)	Métolachlore (0,04)	Métaldéhyde (0,03)	Chlortoluron (0,03)	Diuron (0,01)	
2013	Atrazine déisopropyl déséthyl (0,08)	Isoproturon (0,07)	Atrazine déséthyl (0,07)	AMPA (0,06)	Diméthénami de (0,06)	Dimétachlore (0,04)	Imidaclopride (0,04)	Acétochlore (0,03)	Glyphosate (0,03)	Métolachlore (0,03)
2012	AMPA (0,55)	Glyphosate (0,13)	Atrazine déisopropyl déséthyl (0,07)	Ethylenthio uree (0,05)	Pendiméthalin e (0,04)	Atrazine déséthyl (0,04)	Acétochlore (0,03)	Métaldéhyde (0,03)	Flurochloridon e (0,03)	Diuron (0,02)
2011	AMPA (0,67)	Glyphosate (0,2)	Diuron (0,08)	Atrazine déséthyl (0,07)	Chlortoluron (0,04)	Isoxaben (0,03)	Atrazine (0,03)	Diflufenicanil (0,02)		
2010	AMPA (0,59)	Glyphosate (0,11)	Atrazine déséthyl (0,07)	Atrazine (0,02)						

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
2023	2,0855	18	Décembre
2022	0,7726	9	Octobre
2021	2,212	37	Juin
2020	2,111	33	Décembre
2019	0,41	18	Décembre
2018	1,276	37	Juin
2017	2,072	20	Octobre
2015	1,621	10	Septembre
2014	0,31	5	Septembre
2013	0,25	8	Juin
2012	0,66	4	Septembre
2011	0,89	6	Juin
2010	0,71	3	Août

Station : 04085500 - CLAIN à NAINTRE

Station : 04085500	Libellé : CLAIN à NAINTRE
Réseaux : <input type="checkbox"/> RCS <input type="checkbox"/> RCO	Localisation : PONT NIVEAU DE NAINTRE - BRAS SUD
Station représentative : <input checked="" type="checkbox"/>	Coordonnées : X = 509080 ; Y = 6631020 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Exception typologique COD : <input type="checkbox"/>	Commune : Naintré
Exception typologique pH : <input type="checkbox"/>	Département : Vienne
Type FR : M9	Région : Nouvelle-Aquitaine
	Masse d'eau : FRGR0392B - LE CLAIN DEPUIS SAINT-BENOIT JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LA VIENNE

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Bon état	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 : Oui
Pression macropolluants : Oui	Pression continuité : Oui
Pression micropolluants : Oui	

DÉTAIL DES RÉSULTATS PHYSICO-CHIMIQUES SUR EAU

BILAN DE L'OXYGÈNE

Année	Oxygène dissous (mg(O ₂)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	11,2	11,6	11,4	9,7	9,7	7,4	7,4	7,1	8,4	9,3	9,6	11,2
2024	11	11,6	10,9	10	9,3	10,8	9	8,8	9,1	10	11,4	11,5
2023	11,3	12,3	11,4	11,3	9,3	7,3	8,4	7,7	8,1	9,4	10,2	11,8
2022	12,4	11,5	11	10	9,2	8,2	9,13	10,1	7,5	8,3	9,8	10,9
2021	12,1	11,8	12,1	11	10,3	8,1	7,2	8,2	8,5	10,9	10,4	12,1
2020	11,9	11,1		9,6	9,1	9,5	8,4	7,9	8,5	10,1	10,1	11,3
2019	11,9	11,5	10,9	11,2	9,6	9	6,6	8,4	6,97	10,4	12,2	9,4
2018	11,6	12,6	11	10,2	10,3	9,2	7,7	7,5	8,1	8,98	10,9	10,8
2017	12,7	11,2	11,2	9,9	10,4	8,8	8,6	7,7	8,5	8,3	10,2	11,4
2016	11,9	11,2	11,5	10,6	9,9	9,7	9,8	8,1	9,5	9,7	10,8	12,2

Année	Taux de saturation en oxygène dissous (%)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	98	97,8	99,9	95,2	102,8	86	84,1	81,6	89,9	87,2	90,8	97
2024	99,1	100,3	95,9	95,8	95	113,9	96,9	95,3	96,4	96,3	101,2	96,2
2023	98,4	101,4	99,9	107,4	94,8	82,2	93,6	88,9	93,2	92,8	94,1	98,5
2022	97,7	99,2	98,3	97,4	93,3	90	103,9	118	86,2	84	91,3	90,9
2021	98,2	98,7	108,8	103,2	103	94,9	80,5	89	89	99,2	91,6	98
2020	104,6	98,2		96,3	92,8	99,3	97,9	92,2	95,4	95,2	95,9	100,1
2019	100	96,8	97,3	104,3	95,7	106,5	76	91,7	72,2	98	104,8	85,5
2018	98,9	99,7	102,5	99,3	104,7	98,9	87,3	90,4	87,6	93,1	94,6	95,8
2017	100	93,2	101	96	99	94	97	86,7	92	83	95,8	94
2016	98,1	100,5	98,5	97,9	101,4	102	104	92	107	91,5	98	99

Année	DBO5 (mg(O ₂)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	2,3	< 0,5	1,5	1,7	2,5	0,6	0,8	0,5	< 0,5	0,9	0,7	1
2024	1,2	1,5	2,2	< 0,5	1,1	1,5	0,7	0,9	0,6	1	< 0,5	1,1
2023	1,6	1,1	1,3	1,1	1,2	< 0,5	0,7	< 0,5	0,6	0,5	2,4	0,8
2022	1,5	0,9	2,4	1,5	0,8	< 0,5	1,1	5	0,8	0,8	1,2	1,4
2021	0,7	0,9	1	1,1	1,1	0,8	0,8	0,9	1,2	< 0,5	1,2	1,5
2020	1,6	1		0,7	1	1	0,7	< 0,5	< 0,5	0,9	1	1,2
2019	1	1	1,4	1,3	0,7	0,9	1,1	1,3	1	1	1,2	2,5
2018	1,3	1,2	0,9	0,8	1	0,9	0,7	0,6	< 0,5	0,7	1,1	1,1
2017	0,5	1,6	1,9	< 0,5	1,3	1	0,5	1,2	0,7	1	0,7	1,3
2016	1,3	0,7	1,7	1,1	1,1	0,7	0,6	0,7	0,8	0,8	0,7	1,9

BILAN DE L'OXYGÈNE

Carbone organique dissous (mg(C)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	5	2	2,1	1,4	1,5	1,5	1,9	1,6	1,7	1,5	2,9	2,9
2024	3	5,2	4,5	1,8	2,8	1,8	5,9	1,5	1,4	4,8	1,9	4,2
2023	4,6	2,3	2,7	2,5	2,4	3,2	1,7	2,3	1,9	1,6	6,3	3,3
2022	5,1	1,7	1,9	5,1	2,4	2,1	1,7	2,7	2,4	2,4	2,1	2,6
2021	2,9	3,2	1,7	2,1	2,5	2,6	3,1	1,7	1,9	1,5	1,8	1,8
2020	2,3	2,1		2,9	2,2	1,5	1,8	8,2	4,5	2,2	3,1	5
2019	2,7	2,2	3,7	3,6	3,6	2,4	2,3	1,8	1,9	2,4	5,7	7,3
2018	3,8	2,7	2,8	2,8	1,7	3,4	2,2	2	1,7	2,1	2,9	4,5
2017	2,4	2,6	3	2,9	2,5	2,7	2,6	2,5	2,6	3	2,8	2,4
2016	3,3	2,8	2,6	2,9	1,9	2,5	3,3	2,8	4,6	2,8	2,6	2,9

TEMPÉRATURE

Température de l'eau (°C)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	8,6	11,4	9,5	13,9	18,5	22,5	21,2	22,4	18,4	12,7	12,4	9,3
2024	10,2	9,2	9,4	13,4	15,9	17,5	18,7	21	17,6	13,6	10	7,8
2023	9,5	7,8	8,9	13	20,6	23,2	21	22,3	22,5	14,4	11,5	8,1
2022	6,1	8,5	11	14,6	16,2	20,6	22,5	23,4	22,4	15,8	12,6	7,6
2021	6,4	7,5	11,1	12,1	15,7	22,3	21	20,5	18,2	14,6	9,9	7
2020	10,4	10,8		15,5	16,8	17,1	22,2	21,8	20,9	12,6	12,2	9,1
2019	8	8,2	10,9	12,2	15,4	23,5	22,5	20	17,8	13,2	8,9	10,5
2018	8,7	5,4	11,5	13,5	19,9	19,6	23,6	24,1	19,3	17,3	8,7	10,5
2017	5,8	7,7	9,8	14,2	13,2	18,6	23,6	21,5	19,4	15,8	12,3	6,7
2016	6,8	10,4	8,4	12,1	16	17,1	18,1	20,5	21,4	13,1	10,6	7

NUTRIMENTS

Orthophosphates (mg(PO4)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	0,41	0,12	0,057	0,031	0,028	0,12	0,11	0,087	0,099	0,076	0,092	0,093
2024	0,09	0,12	0,08	0,03	0,1	0,05	0,14	0,06	0,07	0,02	0,07	0,09
2023	0,17	0,08	0,032	0,017	0,25	0,22	0,09	0,09	0,15	0,12	0,11	0,09
2022	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,3	0,17	0,1	0,2	0,28	0,33	0,17
2021	0,1	0,095	< 0,02	< 0,02	0,127	0,307	0,229	0,113	0,137	0,137	0,195	0,137
2020	0,12	0,051		0,044	0,085	0,123	0,128	0,15	0,121	0,127	0,114	0,13
2019	0,116	0,067	0,062	0,027	0,184	0,282	0,19	0,065	0,103	0,171	0,122	0,194
2018	0,134	0,093	0,071	0,083	0,142	0,196	0,126	0,138	0,129	0,14	0,138	0,131
2017	0,072	0,092	0,109	0,082	0,114	0,217	0,21	0,122	0,289	0,223	0,351	0,173
2016	0,104	0,086	0,072	0,085	0,035	0,126	0,104	0,116	0,119	0,1	0,096	0,074

Phosphore total (mg(P)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	0,118	0,045	0,041	0,022	0,031	0,05	0,176	0,119	0,04	0,03	0,042	0,041
2024	0,043	0,079	0,069	0,021	0,061	0,023	0,092	0,035	0,043	0,045	0,029	0,038
2023	0,127	0,033	0,027	0,019	0,099	0,083	0,054	0,055	0,063	0,05	0,07	0,06
2022	0,064	0,055	0,059	0,071	0,055	0,109	0,063	0,08	0,072	0,099	0,112	0,059
2021	0,08	0,09	0,02	0,03	0,13	0,17	0,09	0,07	0,07	0,08	0,11	0,09
2020	0,05	0,02		0,02	0,05	0,06	0,07	0,08	0,05	0,07	0,06	0,11
2019	0,04	0,04	0,03	< 0,01	0,08	0,1	0,08	0,02	0,05	0,06	0,08	0,19
2018	0,07	0,05	0,03	0,05	0,07	0,11	0,04	0,07	0,05	0,05	0,07	0,06
2017	0,02	0,04	0,05	0,03	0,05	0,07	0,07	0,07	0,12	0,09	0,14	0,06
2016	0,05	0,04	0,03	0,03	0,02	0,05	0,04	0,05	0,05	0,04	0,04	0,05

NUTRIMENTS

Ammonium (mg(NH₄)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	< 0,01	0,11	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03	< 0,01	0,02	0,02	0,03	0,03
2024	0,06	0,04	0,02	0,011	0,05	0,03	0,11	0,02	0,02	0,03	0,02	0,05
2023	0,1	0,02	0,01	0,01	0,15	0,06	0,01	0,01	< 0,01	0,01	0,02	0,02
2022	0,06	0,04	0,05	0,11	0,02	0,02	0,01	< 0,01	0,02	0,03	0,07	0,04
2021	0,046	0,029	0,013	0,007	0,036	0,071	0,28	0,035	0,023	0,025	0,06	0,041
2020	0,063	0,031		0,015	0,038	0,064	0,026	0,027	0,016	0,029	0,025	0,056
2019	0,019	0,041	0,062	0,024	0,038	0,069	0,027	0,019	0,02	0,078	0,041	0,069
2018	0,085	0,053	0,037	0,042	0,056	0,062	0,027	0,022	0,019	0,015	0,028	0,058
2017	0,033	0,2	0,065	0,024	0,032	0,05	0,04	0,018	0,022	0,035	0,016	0,032
2016	0,16	0,022	0,042	0,064	0,028	0,037	0,025	0,032	0,02	0,007	0,029	0,015

Nitrites (mg(NO₂)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	0,05	0,07	0,04	0,07	0,07	0,12	0,09	0,1	0,08	0,08	0,07	0,05
2024	0,05	0,06	0,04	0,03	0,06	0,03	0,21	0,06	0,05	0,04	0,03	0,04
2023	0,1	0,03	0,07	0,03	0,17	0,28	0,09	0,07	0,05	0,04	0,05	0,04
2022	0,08	0,06	0,08	0,13	0,14	0,22	0,09	0,04	0,06	0,06	0,19	0,2
2021	0,03	0,04	0,03	0,05	0,08	0,23	0,38	0,09	0,09	0,06	0,2	0,17
2020	0,1	0,04		0,1	0,05	0,08	0,1	0,12	0,06	0,06	0,05	0,06
2019	0,06	0,05	0,06	0,06	0,14	0,13	0,18	0,05	0,03	0,07	0,05	0,05
2018	0,05	0,07	0,04	0,05	0,14	0,12	0,12	0,06	0,03	0,15	0,12	0,12
2017	0,07	0,23	0,1	0,07	0,1	0,11	0,08	0,06	0,05	0,08	0,09	< 0,01
2016	0,04	< 0,01	0,01	0,06	0,08	0,07	0,14	0,13	0,07	0,02	0,17	0,06

Nitrates (mg(NO₃)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	28	40	34	40	39	38	35	31	34	35	34	33
2024	36	25	24	39	34	40	31	41	42	31	39	31
2023	35	37	35	34	32	24	30	28	25	28	23	33
2022	27	36	32	22	29	24	23	18	22	25	22	28
2021	38	33	43	40	36	35	32	35	34	36	34	34
2020	42	41		43	37	38	40	36	36	34	32	28
2019	43	41	33	36	33	32	27	26	26	25	34	19
2018	36	39	36	35	38	32	35	31	33	33	32	41
2017	36,9	32,3	32,1	33,8	34,2	29,9	25	23	26	26	28	< 0,5
2016	35,3	34,4	37,2	34,8	37,7	33,4	39,1	38,3	34,8	37,7	37,1	34,9

ACIDIFICATION

pH min (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	8,2	8,2	8,3	7,9	8,1	8	8,1	8	8	8	8,1	8
2024	8,4	8,1	8	8,2	8	8,2	7,9	8,1	8	8	8,1	8,2
2023	8	8,2	8,2	8,2	7,8	7,9	8,2	8,1	8	8,2	7,9	8,1
2022	8,2	8,3	8,3	8,1	8,1	8,1	7,2	7,6	7,9	7,8	8,1	8,2
2021	8,2	8,1	8,3	8,2	8,1	7,9	7,7	8	8,1	8,3	8,1	8,2
2020	8,2			8,1	8,2	8,3	8,2	8,1	8,2	8,2	8,1	8,2
2019	8,1	8,1	8,1	8,2	7,8	8,1	7,9	8,3	7,8	7,9	8	7,3
2018	8,1	8,1	8,2	8,1	7,8	8,2	8	8	8	8,1	8	8,1
2017	8,2	8,1	8,3	8,2	8,1	8	8,1	8,1	8,1	8	8,3	8
2016	8,3	8,1	8,1	8,1	8,3	8,4	8,2	8	8,1	8,1	8,1	8

ACIDIFICATION

pH max (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	8,2	8,2	8,3	7,9	8,1	8	8,1	8,1	8	8	8,1	8
2024	8,4	8,1	8	8,2	8	8,2	7,9	8,2	8,1	8	8,1	8,2
2023	8	8,2	8,2	8,2	8,3	8,1	8,2	8,1	8	8,2	7,9	8,1
2022	8,2	8,3	8,3	8,1	8,1	8,2	8,3	7,6	7,9	7,8	8,1	8,2
2021	8,2	8,1	8,3	8,2	8,1	7,9	7,7	8,1	8,1	8,3	8,1	8,2
2020	8,2			8,1	8,2	8,3	8,2	8,1	8,2	8,2	8,1	8,2
2019	8,1	8,1	8,1	8,2	7,8	8,1	8,5	8,3	8	7,9	8	7,3
2018	8,1	8,1	8,2	8,2	8,7	8,2	8,3	8	8,1	8,2	8	8,1
2017	8,2	8,1	8,3	8,2	8,1	8	8,2	8,1	8,1	8	8,3	8
2016	8,3	8,1	8,1	8,1	8,3	8,4	8,2	8	8,1	8,1	8,1	8

EFFETS DES PROLIFÉRATIONS VÉGÉTALES

Chlorophylle a + phéopigments (µg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2021			11,1	6	4,1	1,7	2	1,9	1,6	2,6	3,7	
2020				8,7	2,2	1,9	2	0,4	1,7	1,2		
2019			3,1	5,6	1,2	1,2	1,8	1,8	1,6	4,8		
2017			24,6	1,1	4,3	1,9	3	1	1,6	16,9		
2016			1,4	3,1	22	1,9	1,6	2,2	1,7	1,1		

PARTICULES EN SUSPENSION

MES (mg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	47	10	6,5	2,8	2,6	4,5	2,8	< 2	3	2,3	2,9	6,1
2024	6	29	42	< 3,6	14	5,3	14	2,1	3,5	7,3	4,8	7,6
2023	66	5,9	5,7	4,5	3,9	3,6	2,2	< 2	< 2	4,7	12	4,8
2022	12	2,9	4,7	5,8	< 2	2,1	< 2	8,7	2,9	< 2	< 2	2,4
2021	6,8	9,1	3,1	3	4,3	5,9	2,2	< 2	< 2	< 2	2,5	< 2
2020	13	6,4		5	5,4	4,3	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	24
2019	2	4,7	5,4	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	9,9	22	110
2018	13	6,3	12	9	3,1	13	2,1	< 2	2,3	< 2	< 2	5,7
2017	< 2	5	42	3,3	2,4	3,1	< 2	< 2	< 2	2,3	< 2	< 2
2016	10	21	12	7,9	4,9	8	4,1	3,4	2,2	< 2	< 2	3,3

Turbidité (NFU)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	53,1	8,42	7,82	3,48	8,67	3,87	17,8	3,92	2,64	2,02	4,17	7,6
2024	7,42	44,1	36,2	3,33	9,5	3,26	19,3	4,23	5,01	14,3	3,63	9,69
2023	41,1	1,88	4,89	3,86	3,55	2,85	2,06	2,33	2,36	1,9	12,5	9,2
2022	15	2,8	4,6	6,72	3,51	2,32	1,65	4,9	3,47	3,17	1,78	1,68
2021	9,9	14,3	2,2	0,6	2,9	1,3	1,2	0,6	1,7	1,3	0,5	0,7
2020	6,6	1,6		2,3	1,4	0,3	0,4	0,3	0,8	1,2	1,5	42,9
2019	2,1	3,6	1,1	1,1	1,5	0,8	0,7	< 0,1	0,2	3,3	14,4	119
2018	8,4	4	6,8	5,6	1,2	1,1	1,2	0,9	0,5	< 0,1	0,1	4
2017	0,7	2,2	8,5	3,6	1,6	1,6	0,9	0,8	0,6	0,9	0,4	< 0,1
2016	10,8	14,9	8	1,1	0,9	7,3	1,9	1,5	1,1	0,5	0,7	1,2