

Station : 04349033 - LE PALUD A PLOEMEUR

| | |
|---|---|
| Station : 04349033 | Libellé : LE PALUD A PLOEMEUR |
| Réseaux : <input type="text" value="Autre"/> | Localisation : AMONT DE L'ANSE DU STOLE |
| Station représentative : <input type="checkbox"/> | Coordonnées : X = 218642 ; Y = 6753675 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m) |
| Exception typologique COD : <input type="checkbox"/> | Commune : Ploemeur |
| Exception typologique pH : <input type="checkbox"/> | Département : Morbihan |
| Type FR : TP12-B | Région : Bretagne |
| | Masse d'eau : FRGC34 - LORIENT - GROIX |

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

| | |
|--|---------------------|
| Objectif écologique : Bon état | Délai : 2027 |
| Objectif chimique : Objectif moins strict | Délai : 2027 |

Pressions significatives : État des lieux 2019

| | |
|---|--|
| Pression nitrates : <input type="text"/> | Pression hydrologie : <input type="text"/> |
| Pression pesticides : <input type="text"/> | Pression morphologie : <input type="text"/> |
| Pression macropolluants : <input type="text"/> | Pression continuité : <input type="text"/> |
| Pression micropolluants : <input type="text"/> | |

ÉTATS ÉCOLOGIQUE ET CHIMIQUE À LA MASSE D'EAU

validés par le comité de bassin au 15 décembre 2019

ÉTAT ÉCOLOGIQUE ■

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 | | | | |
| 2022 | | | | |
| 2021 | | | | |
| 2020 | | | | |
| 2019 | | | | |
| 2018 | | | | |

QUALITÉ CHIMIQUE

| Année | Eau | | Biote | |
|-------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| | Avec ubiquistes | Sans ubiquistes | Avec ubiquistes | Sans ubiquistes |
| 2024 | | | | |
| 2022 | | | | |
| 2021 | | | | |
| 2020 | | | | |
| 2019 | | | | |
| 2018 | | | | |

QUALITÉ ÉCOLOGIQUE ANNUELLE À LA STATION

QUALITÉ BIOLOGIQUE

| Année | Diatomées | Invertébrés | Poissons | Macrophytes | Phytoplancton |
|-------|-----------|-------------|----------|-------------|---------------|
| | | | | | |
| 2022 | | | | | |
| 2021 | | | | | |
| 2020 | | | | | |
| 2019 | | | | | |
| 2018 | | | | | |

QUALITÉ PHYSICO-CHIMIQUE

| Paramètres généraux | | | | Polluants spécifiques | | | |
|---------------------|----------|-------------|------------|-----------------------|-------|------------------------|----------------------------|
| Année | Bilan O2 | Température | Nutriments | Acidification | Année | Polluants synthétiques | Polluants non synthétiques |
| | | | | | | | |
| 2022 | | | | | | | |
| 2021 | | | | | | | |
| 2020 | | | | | | | |
| 2019 | | | | | | | |
| 2018 | | | | | | | |

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 | | | | | | | | | | | | | |
| 2022 | | | | | | | | | | | | | |
| 2021 | | | | | | | | | | | | | |
| 2020 | | | | | | | | | | | | | |
| 2019 | | | | | | | | | | | | | |
| 2018 | | | | | | | | | | | | | |

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 | | | | | | 0,31 | 0,3 | | | 13 | | |
| 2022 | | | | | 15,1 | 1,72 | 1,41 | | | 39,6 | 6,09 | 6,58 |
| 2021 | | | | | 20,4 | 0,3 | 0,155 | | | 14 | 6,23 | 6,7 |
| 2020 | 3,48 | 32,4 | 1,1 | 19 | 16,9 | | 0,3 | | | | 6,35 | 6,92 |
| 2019 | | | 2,7 | 15 | 20,4 | | 0,27 | | | | 6,76 | 7,11 |
| 2018 | | | 4 | 13 | 21,1 | | 0,33 | | | 11 | 6,71 | 7,01 |

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 | 0,005 | 0,0022 | 0,01 | 0,01 | 0,005 | 0,01 | 0,005 | 0,055 | 0,0316 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | | | | | | |
| 2022 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2020 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2019 | 0,005 | | 0,056 | 0,0318 | 0,01 | 0,025 | 0,01 | 0,0728 | 0,1348 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | | | | | | |
| 2018 | | | | | | | | 0,1294 | 0,198 | | | 0,016 | | | | | | |

DÉTAIL DE LA QUALITÉ CHIMIQUE ANNUELLE À LA STATION

QUALITÉ CHIMIQUE

| Année | Eau conc. moy. | | Eau conc. max. | | Poissons | | Gammare | |
|-------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| | Avec ubiquistes | Sans ubiquistes | Avec ubiquistes | Sans ubiquistes | Avec ubiquistes | Sans ubiquistes | Avec ubiquistes | Sans ubiquistes |
| 2024 | | | | | | | | |
| 2022 | | | | | | | | |
| 2021 | | | | | | | | |
| 2020 | | | | | | | | |
| 2019 | | | | | | | | |
| 2018 | | | | | | | | |

Station : 04349033 - LE PALUD A PLOEMEUR

Station : 04349033

Libellé : LE PALUD A PLOEMEUR

Réseaux :

Localisation : AMONT DE L'ANSE DU STOLE

Coordonnées : X = 218642 ; Y = 6753675 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Ploemeur

Exception typologique COD :

Département : Morbihan

Région : Bretagne

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGC34 - LORIENT - GROIX

Type FR : TP12-B

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Bon état

Délai : 2027

Objectif chimique : Objectif moins strict

Délai : 2027

Pressions significatives : État des lieux 2019

Pression nitrates :

Pression hydrologie :

Pression pesticides :

Pression morphologie :

Pression macropolluants :

Pression continuité :

Pression micropolluants :

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 |
| 2022 | 1 | 1 | 1 | 0 | 559 | 10 | 1 | 0 | 1,79 | 0,18 | 0 |
| 2021 | 3 | 3 | 2 | 1 | 1680 | 42 | 4 | 1 | 2,5 | 0,24 | 0,06 |
| 2020 | 3 | 3 | 2 | 0 | 192 | 16 | 3 | 0 | 8,33 | 1,56 | 0 |
| 2019 | 5 | 5 | 4 | 0 | 475 | 30 | 5 | 0 | 6,32 | 1,05 | 0 |
| 2018 | 5 | 5 | 5 | 1 | 471 | 37 | 13 | 1 | 7,86 | 2,76 | 0,21 |

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 | |
| 2022 | 559 | 10 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2021 | 560 | 22 | 18 | 2 | 2 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2020 | 64 | 10 | 9 | 0 | 1 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2019 | 96 | 12 | 11 | 0 | 1 | 0 | 0 | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2018 | 95 | 14 | 13 | 0 | 1 | 0 | 0 | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 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 |
| 2022 | Métazachlore ESA (100) | Metolachlor ESA (100) | Terbutylazine hydroxy (100) | 3,4-dichlorophenyluree (100) | 1-(3,4-dichlorophenyl)-3-méthyluree (100) | AMPA (100) | Glyphosate (100) | Terbutryne (100) | Mécoprop (100) | Diuron (100) |
| 2021 | 3,4-dichlorophenyluree (100) | 1-(3,4-dichlorophenyl)-3-méthyluree (100) | AMPA (100) | Glyphosate (100) | Terbutryne (100) | Diuron (100) | Metolachlor ESA (66,67) | Terbutylazine hydroxy (66,67) | Simazine-hydroxy (66,67) | Tébuconazole (66,67) |
| 2020 | AMPA (100) | Diuron (100) | Glyphosate (66,67) | Mécoprop (66,67) | Mésotrione (33,33) | 2-hydroxy atrazine (33,33) | Terbutryne (33,33) | Propiconazole (33,33) | Métolachlore (33,33) | 2,4-MCPA (33,33) |
| 2019 | AMPA (100) | Diuron (100) | Glyphosate (80) | 2,4-D (80) | 2,4-MCPA (60) | 2-hydroxy atrazine (40) | Carbendazim e (40) | Carbétamide (20) | Triclopyr (20) | Métolachlore (20) |
| 2018 | AMPA (100) | 2-hydroxy atrazine (100) | Glyphosate (100) | Diuron (100) | Carbendazim e (100) | Terbutryne (40) | Mécoprop (40) | 2,4-MCPA (40) | Benoxacor (20) | Diméthénamide (20) |

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 |
| 2022 | AMPA (0,283) | Diuron (0,094) | Métazachlore ESA (0,045) | Glyphosate (0,033) | Metolachlor ESA (0,029) | 1-(3,4-dichlorophenyl)-3-méthyluree (0,027) | Terbutylazine hydroxy (0,024) | Mécoprop (0,019) | Terbutryne (0,013) | 3,4-dichlorophenyluree (0,007) |
| 2021 | Diuron (0,253) | AMPA (0,127) | Glyphosate (0,066) | Aminotriazole (0,055) | 1-(3,4-dichlorophenyl)-3-méthyluree (0,045) | Metolachlor ESA (0,038) | Fluroxypyr (0,031) | Terbutylazine hydroxy (0,028) | 3,4-dichlorophenyluree (0,026) | Terbutryne (0,021) |
| 2020 | Glyphosate (0,16) | AMPA (0,13) | Métolachlore (0,098) | Diuron (0,072) | Mécoprop (0,062) | 2,4-MCPA (0,031) | Mésotrione (0,023) | Terbutryne (0,011) | 2-hydroxy atrazine (0,01) | Propiconazole (0,01) |
| 2019 | Glyphosate (0,355) | Mécoprop (0,18) | AMPA (0,127) | 2,4-MCPA (0,12) | Triclopyr (0,09) | Diuron (0,09) | 2,4-D (0,06) | Carbétamide (0,03) | Carbendazim e (0,03) | 2-hydroxy atrazine (0,02) |
| 2018 | Glyphosate (0,629) | Diuron (0,3) | AMPA (0,174) | 2,4-MCPA (0,16) | Mécoprop (0,1) | Dichlorprop (0,1) | Carbendazim e (0,08) | 2,4-D (0,07) | 2-hydroxy atrazine (0,02) | Triclopyr (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 |
|-------|------------------------------|-------------------------------|--------------------|
| 2022 | 0,574 | 10 | Septembre |
| 2021 | 0,601 | 14 | Septembre |
| 2020 | 0,465 | 8 | Juin |
| 2019 | 0,812 | 9 | Septembre |
| 2018 | 1,171 | 13 | Mai |

Station : 04349033 - LE PALUD A PLOEMEUR

| | | |
|---|---|--------------------------|
| Station : 04349033 | Libellé : LE PALUD A PLOEMEUR | |
| Réseaux : <input type="text"/> | Localisation : AMONT DE L'ANSE DU STOLE | |
| <input type="button" value="Autre"/> | Coordonnées : X = 218642 ; Y = 6753675 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m) | |
| Station représentative : <input type="checkbox"/> | Commune : Ploemeur | |
| Exception typologique COD : <input type="checkbox"/> | Département : Morbihan | Région : Bretagne |
| Exception typologique pH : <input type="checkbox"/> | Masse d'eau : FRGC34 - LORIENT - GROIX | |
| Type FR : TP12-B | | |

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

| | |
|--|---------------------|
| Objectif écologique : Bon état | Délai : 2027 |
| Objectif chimique : Objectif moins strict | Délai : 2027 |

Pressions significatives : État des lieux 2019

| | |
|---|--|
| Pression nitrates : <input type="text"/> | Pression hydrologie : <input type="text"/> |
| Pression pesticides : <input type="text"/> | Pression morphologie : <input type="text"/> |
| Pression macropolluants : <input type="text"/> | Pression continuité : <input type="text"/> |
| Pression micropolluants : <input type="text"/> | |

DÉTAIL DES RÉSULTATS PHYSICO-CHIMIQUES SUR EAU

BILAN DE L'OXYGÈNE

| Oxygène dissous (mg(O2)/L) | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------|---------|---------|------|-------|-----|------|---------|------|-----------|---------|----------|----------|
| Année | Janvier | Février | Mars | Avril | Mai | Juin | Juillet | Août | Septembre | Octobre | Novembre | Décembre |
| 2020 | | | | | | | | | | | 3,5 | 3,48 |

| Taux de saturation en oxygène dissous (%) | | | | | | | | | | | | |
|---|---------|---------|------|-------|-----|------|---------|------|-----------|---------|----------|----------|
| Année | Janvier | Février | Mars | Avril | Mai | Juin | Juillet | Août | Septembre | Octobre | Novembre | Décembre |
| 2020 | | | | | | | | | | | 33,7 | 32,4 |

| DBO5 (mg(O2)/L) | | | | | | | | | | | | |
|-----------------|---------|---------|------|-------|-----|------|---------|------|-----------|---------|----------|----------|
| Année | Janvier | Février | Mars | Avril | Mai | Juin | Juillet | Août | Septembre | Octobre | Novembre | Décembre |
| 2020 | | 1,1 | | | | | | | | | | |
| 2019 | | 2 | | 2,2 | | 1,3 | | 2,7 | | 0,9 | | 0,9 |
| 2018 | | 0,9 | | 1,9 | | 2,1 | | 3 | | 4 | | |

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

TEMPÉRATURE

| Température de l'eau (°C) | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|---------|---------|------|-------|------|-------|---------|------|-----------|---------|----------|----------|
| Année | Janvier | Février | Mars | Avril | Mai | Juin | Juillet | Août | Septembre | Octobre | Novembre | Décembre |
| 2022 | | 10,4 | 10,4 | 15,1 | | | | | | | | |
| 2021 | | | 10,7 | 12,3 | 19,8 | 15,07 | | 20,4 | | 16,2 | 10,6 | 8,1 |
| 2020 | 11,8 | | | | | 15,1 | 15,9 | | 16,9 | 15,5 | 10,3 | 8,6 |
| 2019 | 7,3 | 11,7 | 13,2 | 15,3 | 15,7 | 23,6 | 20,4 | 20,2 | 17,1 | 16,4 | | |
| 2018 | | | | | | 24,3 | 21,1 | 18,7 | 13,2 | 12,5 | 12,7 | 13,1 |

NUTRIMENTS

| Orthophosphates (mg(PO4)/L) | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------|---------|---------|-------|-------|-------|------|---------|------|-----------|---------|----------|----------|
| Année | Janvier | Février | Mars | Avril | Mai | Juin | Juillet | Août | Septembre | Octobre | Novembre | Décembre |
| 2024 | 0,11 | 0,13 | 0,11 | 0,1 | 0,26 | 0,22 | 0,14 | 0,42 | 0,31 | 0,21 | 0,24 | 0,18 |
| 2022 | | 0,116 | 0,054 | 0,132 | 0,177 | 0,36 | 0,63 | | 1,72 | 1,26 | 0,13 | |
| 2021 | | | 0,13 | 0,19 | 0,25 | 0,22 | | 0,31 | 0,3 | 0,25 | 0,23 | 0,155 |

NUTRIMENTS

Phosphore total (mg(P)/L)

| Année | Janvier | Février | Mars | Avril | Mai | Juin | Juillet | Août | Septembre | Octobre | Novembre | Décembre |
|-------|---------|---------|-------|-------|-------|-------|---------|-------|-----------|---------|----------|----------|
| 2024 | 0,079 | 0,099 | 0,12 | 0,13 | 0,16 | 0,16 | 0,24 | 0,39 | 0,3 | 0,14 | 0,18 | 0,14 |
| 2022 | | 0,065 | 0,191 | 0,085 | 0,093 | 0,258 | 1,41 | | 0,816 | 0,576 | 0,07 | |
| 2021 | | | 0,083 | 0,081 | 0,155 | 0,151 | 0,11 | 0,173 | 0,121 | 0,145 | 0,107 | 0,072 |
| 2020 | 0,12 | 0,15 | | | | 0,47 | 0,24 | 0,2 | 0,25 | 0,11 | 0,12 | 0,09 |
| 2019 | 0,1 | 0,09 | 0,04 | 0,13 | 0,21 | 0,18 | 0,26 | 0,34 | 0,25 | 0,27 | 0,13 | 0,11 |
| 2018 | 0,13 | 0,08 | 0,08 | 0,14 | 0,19 | 0,2 | 0,21 | 0,31 | 0,36 | 0,33 | 0,16 | 0,11 |

Nitrates (mg(NO3)/L)

| Année | Janvier | Février | Mars | Avril | Mai | Juin | Juillet | Août | Septembre | Octobre | Novembre | Décembre |
|-------|---------|---------|------|-------|------|------|---------|------|-----------|---------|----------|----------|
| 2024 | 13 | 12 | 8,7 | 10 | 4,1 | 3,6 | 2,2 | 1 | 13 | 8,9 | 2 | 10 |
| 2022 | | 11,2 | 2,5 | 4,4 | 39,6 | 0,5 | < 0,5 | | 0,5 | < 0,5 | 8,1 | |
| 2021 | | | 11,3 | 14 | 10,8 | 4,9 | 8,6 | 9,3 | | 6,7 | 8,5 | 11,8 |
| 2018 | < 5 | 15 | < 6 | 11 | 3 | 8 | 7 | 6 | < 2 | < 2 | 3 | |

ACIDIFICATION

pH min (Unité pH)

| Année | Janvier | Février | Mars | Avril | Mai | Juin | Juillet | Août | Septembre | Octobre | Novembre | Décembre |
|-------|---------|---------|------|-------|------|------|---------|------|-----------|---------|----------|----------|
| 2022 | | 6,13 | 6,58 | 6,09 | | | | | | | | |
| 2021 | | | 6,51 | 6,43 | 6,36 | 6,42 | | 6,7 | | 6,23 | 6,35 | 6,29 |
| 2020 | 6,52 | | | | | 6,35 | 6,92 | | 6,43 | 6,47 | 6,65 | 6,37 |
| 2019 | 7,19 | 6,98 | 7,03 | 7 | 6,92 | 7,04 | 7,08 | 6,76 | 6,78 | 6,62 | | |
| 2018 | | | | | | 7,01 | 6,73 | 6,81 | 6,9 | 6,85 | 6,54 | 6,71 |

pH max (Unité pH)

| Année | Janvier | Février | Mars | Avril | Mai | Juin | Juillet | Août | Septembre | Octobre | Novembre | Décembre |
|-------|---------|---------|------|-------|------|------|---------|------|-----------|---------|----------|----------|
| 2022 | | 6,13 | 6,58 | 6,09 | | | | | | | | |
| 2021 | | | 6,51 | 6,43 | 6,5 | 6,42 | | 6,7 | | 6,23 | 6,35 | 6,29 |
| 2020 | 6,52 | | | | | 6,35 | 6,92 | | 6,43 | 6,63 | 6,65 | 6,37 |
| 2019 | 7,19 | 6,98 | 7,03 | 7 | 7,11 | 7,08 | 7,08 | 6,76 | 6,84 | 6,62 | | |
| 2018 | | | | | | 7,01 | 6,96 | 6,81 | 6,9 | 7,02 | 6,76 | 6,89 |

PARTICULES EN SUSPENSION

MES (mg/L)

| Année | Janvier | Février | Mars | Avril | Mai | Juin | Juillet | Août | Septembre | Octobre | Novembre | Décembre |
|-------|---------|---------|------|-------|-----|------|---------|------|-----------|---------|----------|----------|
| 2024 | 3,3 | 3,2 | 5,7 | 13 | 8,2 | 4,6 | 5,3 | 7,6 | 35 | 7,7 | 13 | 13 |
| 2020 | | 8 | | | | | | | | | | |
| 2019 | | 2 | | 5 | | 7 | | 20 | | 4 | | 4 |
| 2018 | | 5 | | 10 | | 9 | | 22 | | 27 | | |