

Rivière :

MAUVE MONTPIPEAU

Station :

04051500

BAULE

Commune :

BAULE (45024)

Localisation :

Aval de MEUNG SUR LOIRE

Passerelle agricole, Lieu-dit Baulette

Objectif de qualité : 1B

Catégorie piscicole : 2



Coordonnées géographiques

X (m) Y (m)

Lambert II : 551 437 2 313 098

Lambert 93 : 601 823 6 746 937

Altitude (m) : 87



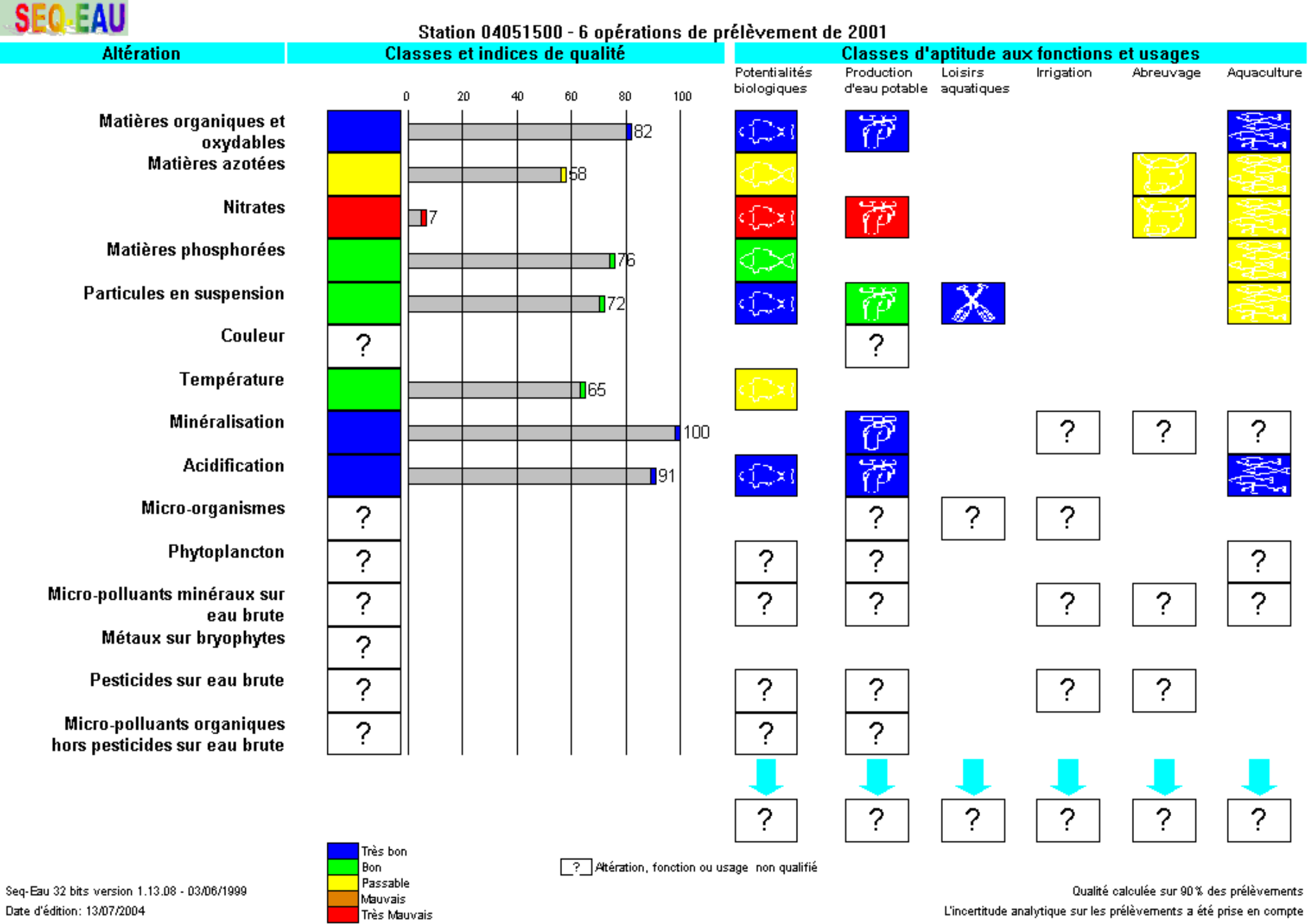
Cette station rattachée au RNB LB en 2002 est passée à une fréquence 12,
La qualité nitrate de cette exutoire de la nappe des calcaires de Beauce est très mauvaise,
les teneurs sont fréquemment supérieures à 80 mg/l la dégradation vis à vis de ce paramètre
se poursuit (voir graphique joint) ,

Date prél.	Heure	Débit m3/s	T°eau °C	pH	Cond.25° µS/cm	O2 dis. mg/l	Sat. O2 %	MES mg/l	DBO5 mg/l	DCO mg/l	COD mg/l	N Kj mg/l	NH4+ mg/l	NO2- mg/l	NO3- mg/l	PO4--- mg/l	P Total mg/l	Chloro. a µg/l	Phéopig. µg/l
05/12/2006	15:00		13.8	8.1	667	9.7	90	16		13	4.1	< 1	< .05	< .02	13.1	0.156	0.07		
23/11/2006	08:30		10.2	8.2	692	10.8	92	5		6.4	2.0	< 1	< .05	0.15	65.3	0.036	< .02		
30/10/2006	13:00		13.7	7.8	702	10.2	94	9.4	0.6	6	2.0	< 1	< .05	0.21	69.4	0.015	0.02	1.05	1.71
18/09/2006	16:30		17.1	7.9	690	9.5	93	37	1.1	9.7	1.5	< 1	< .05	0.11	100	0.057	0.03	1.04	10.24
04/09/2006	14:35		19.3	8.4	683	7.0	72	9.2	0.9	5.2	1.4	< 1	< .05	0.1	102.4	0.02	< .02	1.59	2.75
24/07/2006	16:00		22.7	7.8	667	9.8	108	6.6	0.7	6.1	1.6	< 1	< .05	0.15	94.5	0.066	0.03	1.03	1.98
28/06/2006	09:20		17.2	7.9	686	8.6	85	6.8	0.9	< 5	1.4	< 1	< .05	0.13	71	0.085	0.03	1.13	2.46
31/05/2006	19:30		12.1	8.0	785	10.5	94	5.8	< .5	< 5	1.4	< 1	< .05	0.12	74	0.055	< .02	1.27	2.66
26/04/2006	10:00		15.5	8.1	653	10.2	97	7	0.9	< 5	1.6	< 1	< .05	0.14	71	0.032	< .02	5.91	4.05
30/03/2006	08:00		13.2	7.3	656	9.7	89	13	1	6.1	2.0	< 1	< .05	0.08	65	0.027	< .02	5.72	4.44
01/03/2006	19:00		7.9	7.8	671	11.3	92	4.6		6.6	1.5	< 1	< .05	0.06	76	0.039	< .02		
26/01/2006	07:30		6.0	8.1	606	9.2	74	3.8		< 5	1.2	< 1	< .05	0.05	79	0.053	< .02		
26/12/2005	15:00		8.2	8.0	676	10.5	88	3.2		< 5	2.0	< 1	< .05	0.11	77	0.069	< .02		
30/11/2005	16:00		7.5	7.9	624	11.8	95	< 2		< 5	1.5	< 1	< .05	0.17	75	0.033	< .02		
12/10/2005	18:00		16.6	8.1	721	9.7	94	5.4	< .5	< 5	1.2	< 1	< .05	0.08	78	0.036	< .02	0.19	1.36
14/09/2005	18:00		17.4	8.2	665	9.2	91	14	1.3	6.6	1.4	< 1	< .05	0.08	76	0.034	< .02	0.19	3.55
10/08/2005	17:30		18.2	7.1	656			4.2	0.8	8.4	1.6	< 1	0.1	0.09	79	< .01	< .02	3.29	3.51
05/07/2005	15:30		18.1	8.1	638	9.4	94	10	1.3	5	2.5	< 1	< .05	0.1	69	0.067	0.04	0.86	3.52
14/06/2005	08:30		15.0	7.9	662	9.2	87	13	0.8	7.9	1.4	< 1	0.08	0.1	76	0.05	0.03	0.92	3.92
11/05/2005	15:00		12.6	8.1	660	11.2	100	11	0.5	5.7	1.5	< 1	0.05	0.09	74	0.04	< .02	0.23	6.55
13/04/2005	15:45		13.0	8.1	856	11.6	100	14	0.6	< 5	1.5	< 1	< .05	0.08	75	< .03	< .02	7.45	4.34
08/03/2005	09:45		6.3	7.9	705	12.9	105	8	1.3	< 10	1.4	< .5	< .05	0.04	77	< .05	0.05	3	2
08/02/2005	09:30		7.1	7.8	709	12.1	100	10		< 10	1.4	< .5	< .05	0.04	79	0.07	0.06		
11/01/2005	09:30		9.4	7.8	706	11.4	100	9		< 10	1.5	< .5	< .05	0.06	79	0.05	0.06		
01/12/2004	10:00		8.8	8.0	711	11.3	98	6		< 10	1.6	< .5	< .05	0.1	76	< .05	< .05		
16/11/2004	10:30		8.9	8.0	711	11.4	99	2		< 10	1.7	< .5	< .05	0.08	79	< .05	< .05		
13/10/2004	10:30		12.6	8.0	700	10.4	98	4	< 1	< 10	1.7	< .5	< .05	0.09	78	< .05	< .05	2	< 2
13/09/2004	10:00		15.0	8.0	660	10.2	101	6	< 1	< 10	1.5	< .5	< .05	0.06	78	< .05	< .05	2	< 2
10/08/2004	10:30		18.2	8.0	622	9.6	102	9	1.2	11	2.2	< .5	< .05	0.09	68	0.05	0.06	3	< 2

Date prél.	Heure	Débit m3/s	T°eau °C	pH	Cond.25° µS/cm	O2 dis. mg/l	Sat. O2 %	MES mg/l	DBO5 mg/l	DCO mg/l	COD mg/l	N Kj mg/l	NH4+ mg/l	NO2- mg/l	NO3- mg/l	PO4--- mg/l	P Total mg/l	Chloro. a µg/l	Phéopig. µg/l
06/07/2004	10:25		16.2	8.1	694	10.1	103	5	1	< 10	1.4	< .5	< .05	0.12	77	< .05	0.05	2	< 2
16/06/2004	09:50		17.3	8.0	691	9.7	101	10	1	< 10	1.6	< .5	< .05	0.1	78	< .05	0.06	2	< 2
10/05/2004	10:50		11.6	8.1	688	10.9	100	16	1.6	14	2.4	< .5	< .05	0.08	75	< .05	0.05	6	3
13/04/2004	09:50		10.4	8.1	700	11.7	105	4	1.9	< 10	1.5	< .5	< .05	0.08	78	< .05	< .05	5	3
08/03/2004	09:40		8.2	8.1	706	11.7	99	10	1.6	< 10	1.3	< .5	< .05	0.04	76	< .05	0.05	4	3
10/02/2004	17:45		7.5	8.2	715	12.4	104	6		< 10	1.4	< .5	< .05	0.05	80	0.07	0.05		
13/01/2004	09:30		10.7	7.8	581	11.0	99	110		35	5.1	1.5	0.07	0.06	53	0.32	0.32		
17/12/2003	09:40		5.8	8.1	718	12.1	97	4		< 10	1.6	< .5	< .05	0.05	79	0.06	0.05		
12/11/2003	16:25		11.1	8.0	702	10.7	98	9		13	2.7	< .5	< .05	0.23	75	< .05	< .05		
14/10/2003	16:40		14.3	8.1	641	10.4	102	14	2	11	2.2	< .5	< .05	0.08	69	< .05	0.05	4	2
02/09/2003	10:00		14.1	8.1	704	10.4	101	5	< 1	< 10	1.4	< .5	< .05	0.05	80	< .05	< .05	2	< 2
12/08/2003	10:00		21.3	8.1	685	8.9	101	7	< 1	< 10	1.2	< .5	< .05	0.08	79	< .05	0.06	2	< 2
07/07/2003	14:50		17.8	8.1	688	10.2	107	8	1.1	14	1.5	< .5	< .05	0.07	77	0.06	0.05	< 2	< 2
10/06/2003	10:30		16.9	8.1	675	10.9	113	17	1.3	10	1.7	< .5	< .05	0.09	78	0.11	0.07	3	< 2
14/05/2003	10:00		11.4	8.1	707	10.9	100	13	1.2	13	1.6	< .5	< .05	0.07	77	< .05	0.05	3	3
08/04/2003	10:30		8.0	8.1	704	12.2	103	4	1.3	< 10	1.5	< .5	< .05	0.07	82	< .05	< .05	4	2
11/03/2003	10:30		11.6	8.2	703	11.4	105	9	1	18	1.4	< .5	< .05	0.05	80	< .05	< .05	5	2
11/02/2003	17:00		9.3	8.2	689	11.8	103	9		10	3.2	< .5	< .05	0.04	76	0.08	0.05		
14/01/2003	16:30		7.4	8.2	662	11.9	99	9		< 10	2.4	< .5	0.05	0.06	81	0.09	0.05		
11/12/2002	10:45		7.8	8.2	716	11.5	97	11		< 10	1.8	< .5	< .05	0.06	80	0.06	0.05		
12/11/2002	11:40		11.4	8.0	691	10.9	100	18		14	3.7	0.7	< .05	0.17	70	0.13	0.1		
08/10/2002	12:00		10.8	8.1	708	11.4	103	6	1.5	< 10	1.5	< .5	< .05	0.06	82	< .05	0.05	2	< 2
10/09/2002	11:15		14.7	8.2	673	10.8	107	10	1.4	< 10	1.8	< .5	< .05	0.06	77	0.05	0.06	4	< 2
20/08/2002	17:30		17.4	8.2	681	9.7	101	6	1.1	< 10	1.6	< .5	< .05	0.07	81	< .05	0.05	3	< 2
09/07/2002	11:00		16.4	8.2	698	9.9	101	12	1	< 10	1.5	< .5	< .05	0.1	80	0.07	0.07	< 2	< 2
11/06/2002	11:15		14.3	8.2	702	10.7	105	19	1.1	< 10	2.0	< .5	< .05	0.09	81	0.07	0.08	4	2
21/05/2002	10:45		15.6	8.1	697	10.3	104	18	1.8	11	2.0	< .5	0.08	0.14	79	0.07	0.08	5	4
09/04/2002	18:55		11.7	8.4	699	11.4	105	4	1.6	< 10	2.1	< .5	< .05	0.06	81	< .05	< .05	5	2
12/03/2002	18:45		11.2	8.2	686	11.2	102	8	2.1	< 10	2.4	< .5	< .05	0.04	77	0.05	0.05	3	< 2

Date prél.	Heure	Débit m3/s	T°eau °C	pH	Cond.25° µS/cm	O2 dis. mg/l	Sat. O2 %	MES mg/l	DBO5 mg/l	DCO mg/l	COD mg/l	N Kj mg/l	NH4+ mg/l	NO2- mg/l	NO3- mg/l	PO4--- mg/l	P Total mg/l	Chloro. a µg/l	Phéopig. µg/l
12/02/2002	15:40		11.8	8.3	700	11.2	104	9		< 10	2.3	< .5	< .05	0.05	80	0.08	0.08		
15/01/2002	10:10		9.2	8.2	717	11.5	100	10		< 10	1.9	< .5	0.05	0.06	85	0.07	0.05		
18/12/2001	15:30		5.5	7.6	716	12.6	100	4	1.3	< 30		< .5	< .05	0.06	84	0.06	0.05		
24/10/2001	12:45		13.3	7.7	665	9.8	94	14	1.8	< 30		0.5	< .05	0.15	70	0.12	0.08		
17/07/2001	17:30		14.7	8.0	666	10.3	102	13	1.5	< 30		< .5	0.05	0.08	74	0.11	0.08		
21/06/2001	17:00		17.1	7.9	709	10.1	105	19	1.1	< 30		< .5	< .05	0.11	80	0.06	0.07		
31/05/2001	11:15		23.0	7.8	704	9.6	99	14	2.7	< 30		< .5	0.06	0.14	78	0.09	0.07		
22/03/2001	12:15		10.1	7.6	681	10.7	95	12	1.4	< 30		0.5	0.05	0.08	74	0.08	0.06		
12/12/2000	15:30		11.4	8.4	700	10.4	95	11	1.4	< 30		< .5	0.08	0.1	76	0.13	0.07		
26/09/2000	16:30		15.7	8.5	700	10.4	105	4	< 1	< 30		< .5	0.05	0.07	78	0.05	0.04		
03/07/2000	17:00		18.6	8.0	700	13.6	146	2	1	< 20		< .5	< .05	0.11	77	0.09	0.06		
24/05/2000	15:30		18.5	8.1	700	10.4	111	8	1.2	< 20		< .5	< .05	0.11	76	0.09	0.04		
25/04/2000	10:30		12.6	8.0	640	10.8	102	24	2.1	29		1	0.06	0.11	63	0.06	0.08		
23/03/2000	16:00		12.2	8.3	710	12.2	114	6.4	1	< 20		< .5	< .05	0.08	77	0.05	0.04		

Seq-Eau 32 bits version 1.13.08 - 03/06/1999
Date d'édition: 13/07/2004



Seq-Eau 32 bits version 1.13.08 - 03/06/1999
Date d'édition: 13/07/2004

Qualité calculée sur 90 % des prélèvements
L'incertitude analytique sur les prélèvements a été prise en compte

Qualité calculée sur 90 % des prélèvements
L'incertitude analytique sur les prélèvements a été prise en compte

