



Laboratoires
des Pyrénées et des Landes

Tableaux récapitulatifs avec commentaires

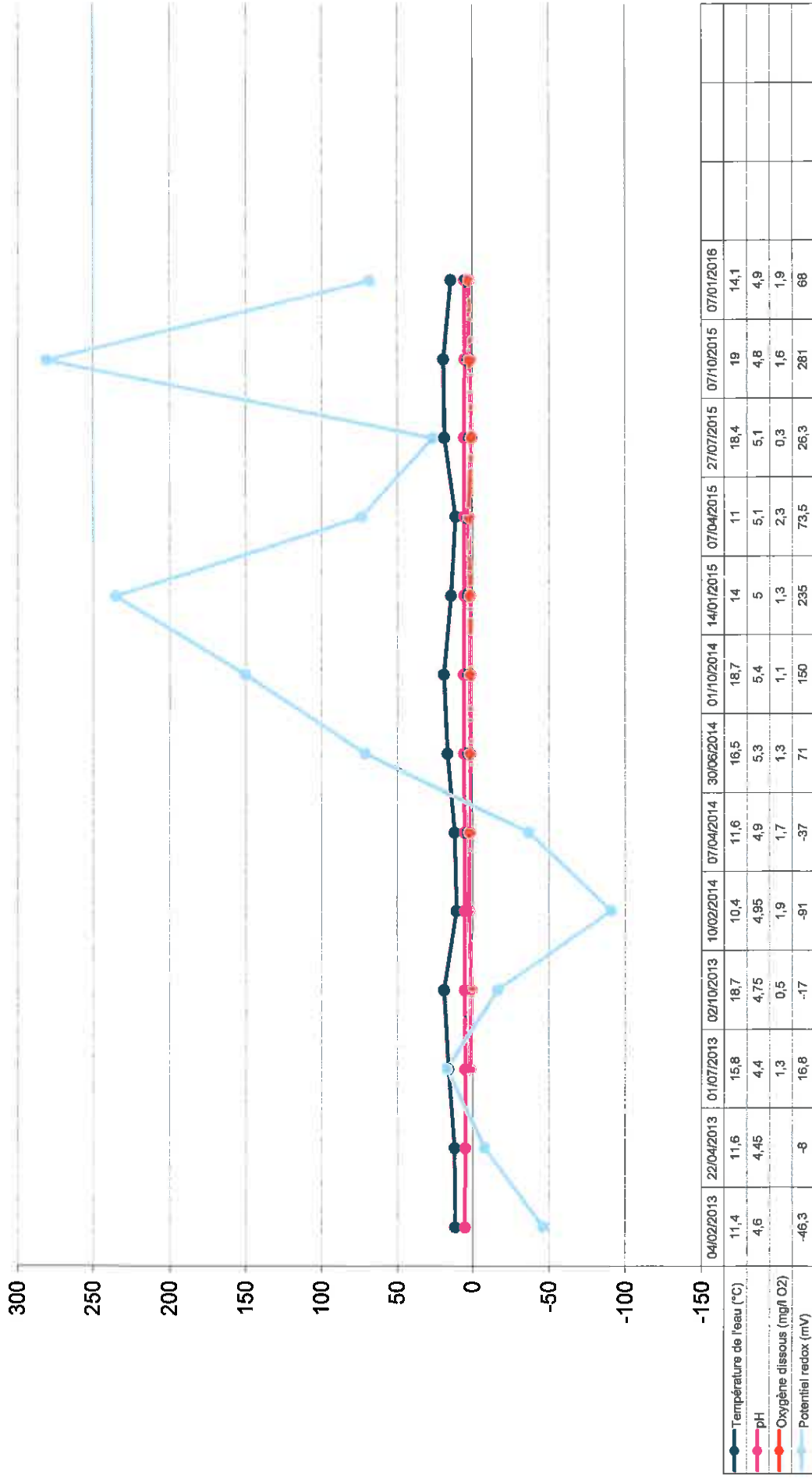
Demandeur

**Mairie d'Audenge
Hôtel de ville
24 allées de Boissière
33 980 AUDENGE
Tél : 05.56.03.81.50 - Fax : 05.56.03.81.53
Courriel : courrier@mairie-audenge.fr**

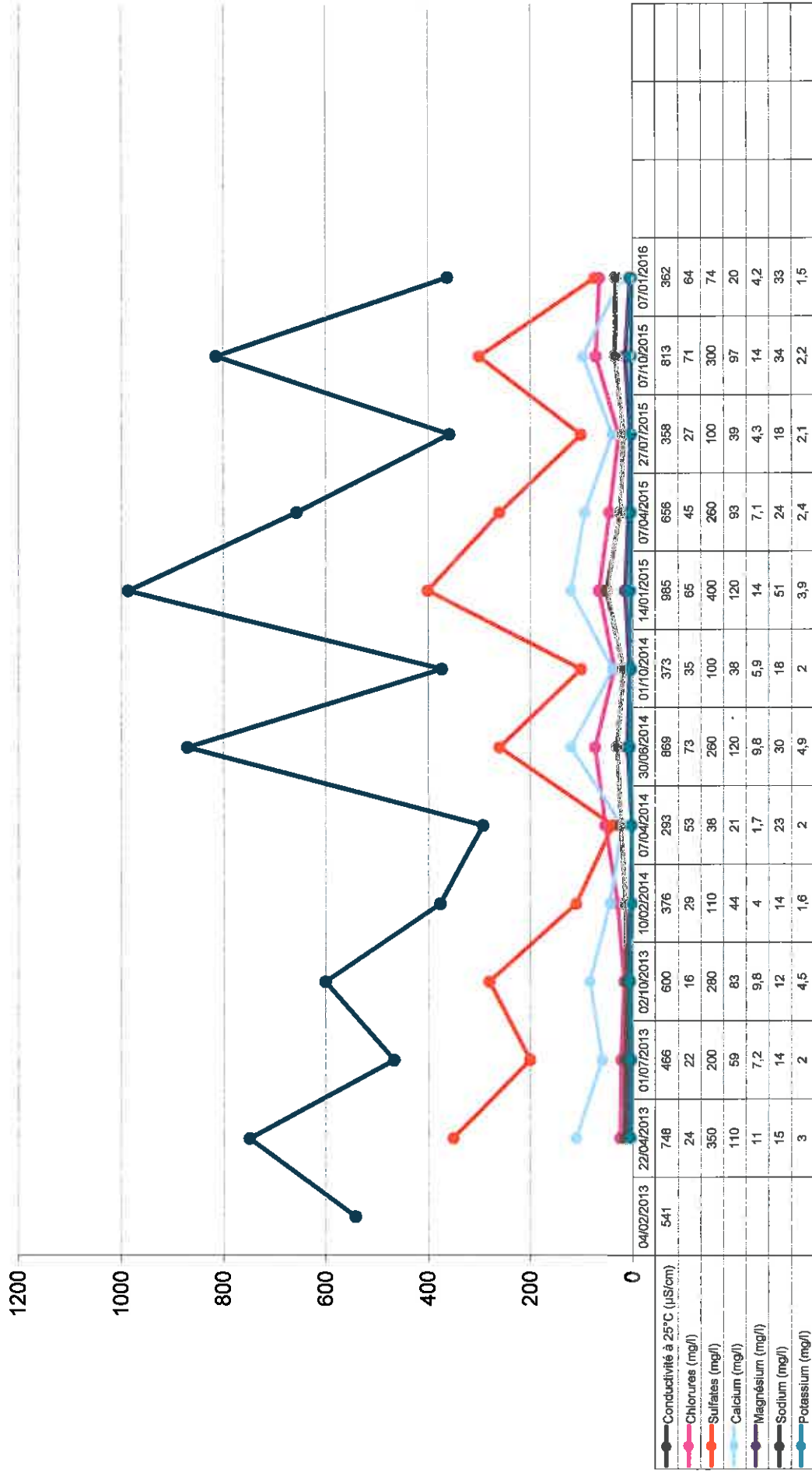
Intitulé de la consultation

**Suivi, Traitement et Maintenance du CET à AUDENGE
Lot n°2 : Prélèvements et analyses à Audenge**

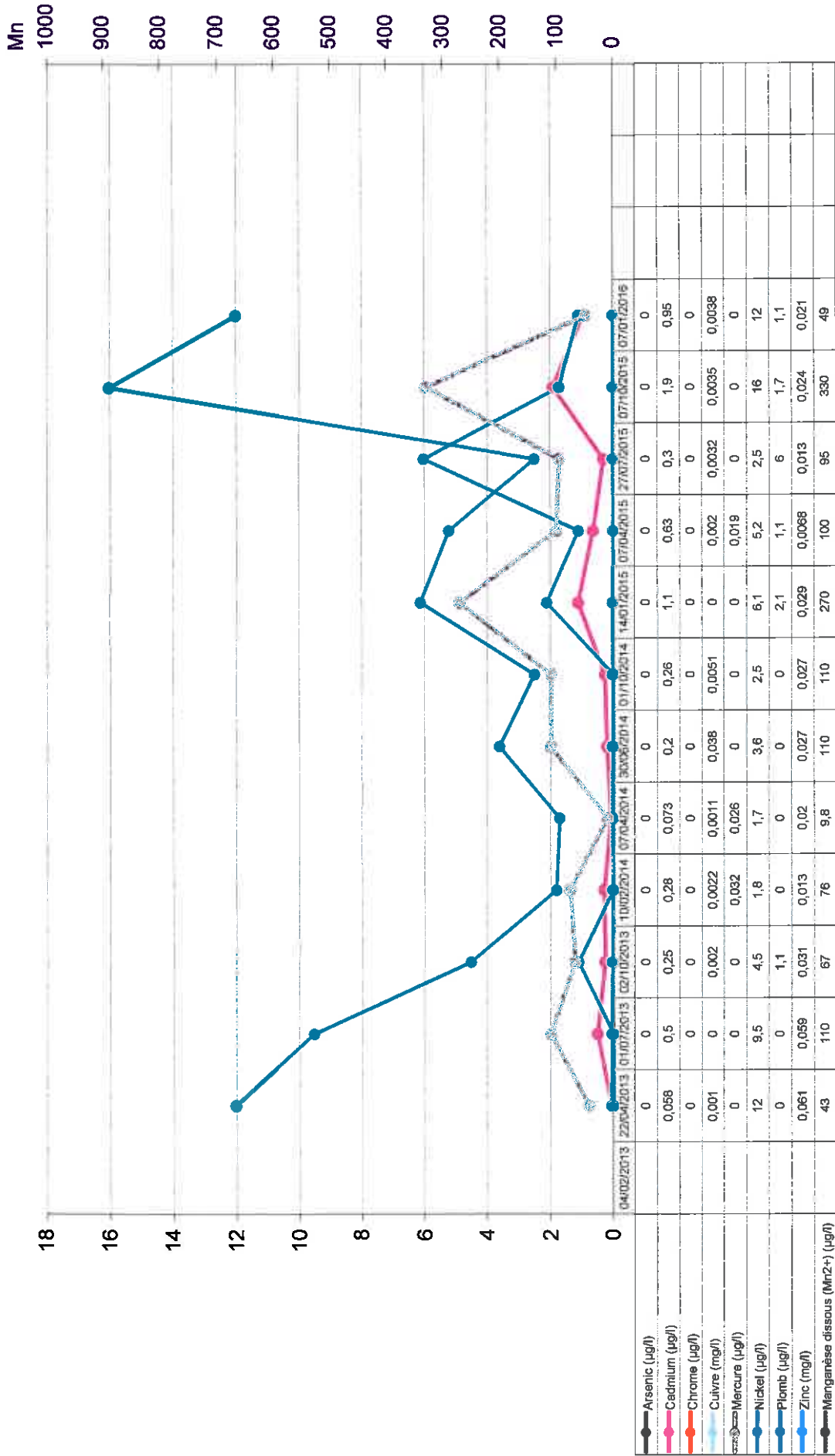
PZ1 Paramètres Physico-Chimiques



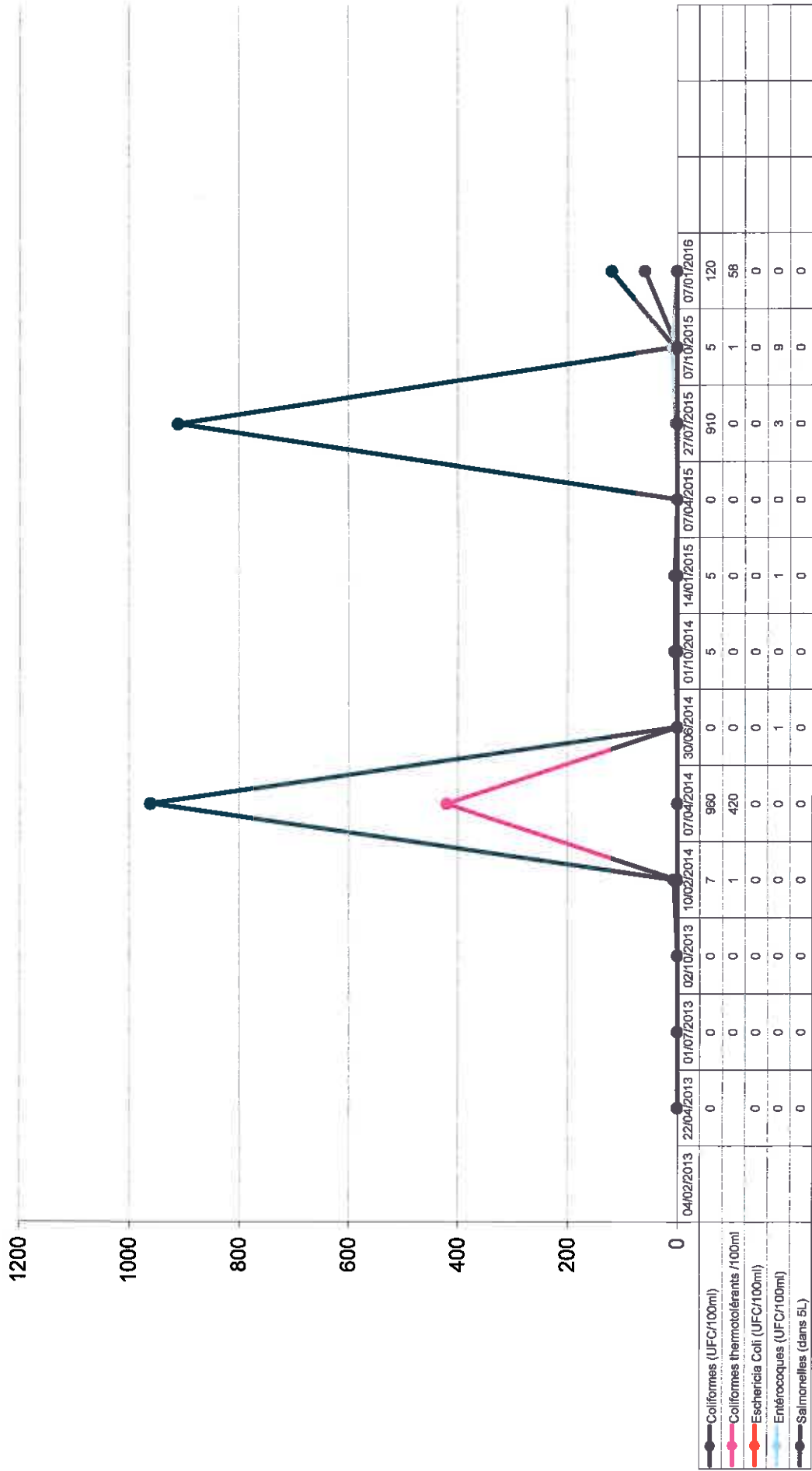
PZ1 Minéralisation



PZ1 Métaux



PZ1 Bactériologie

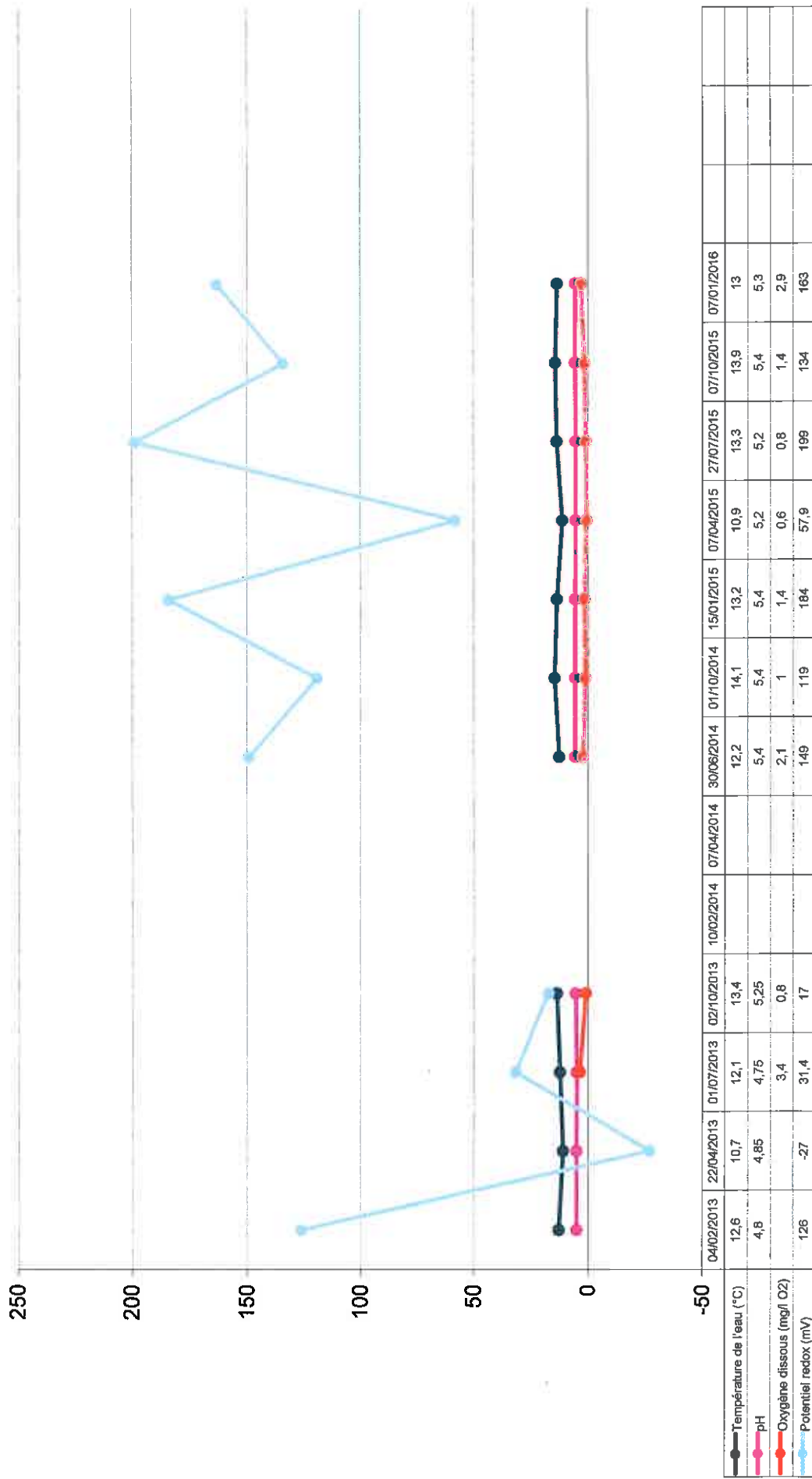




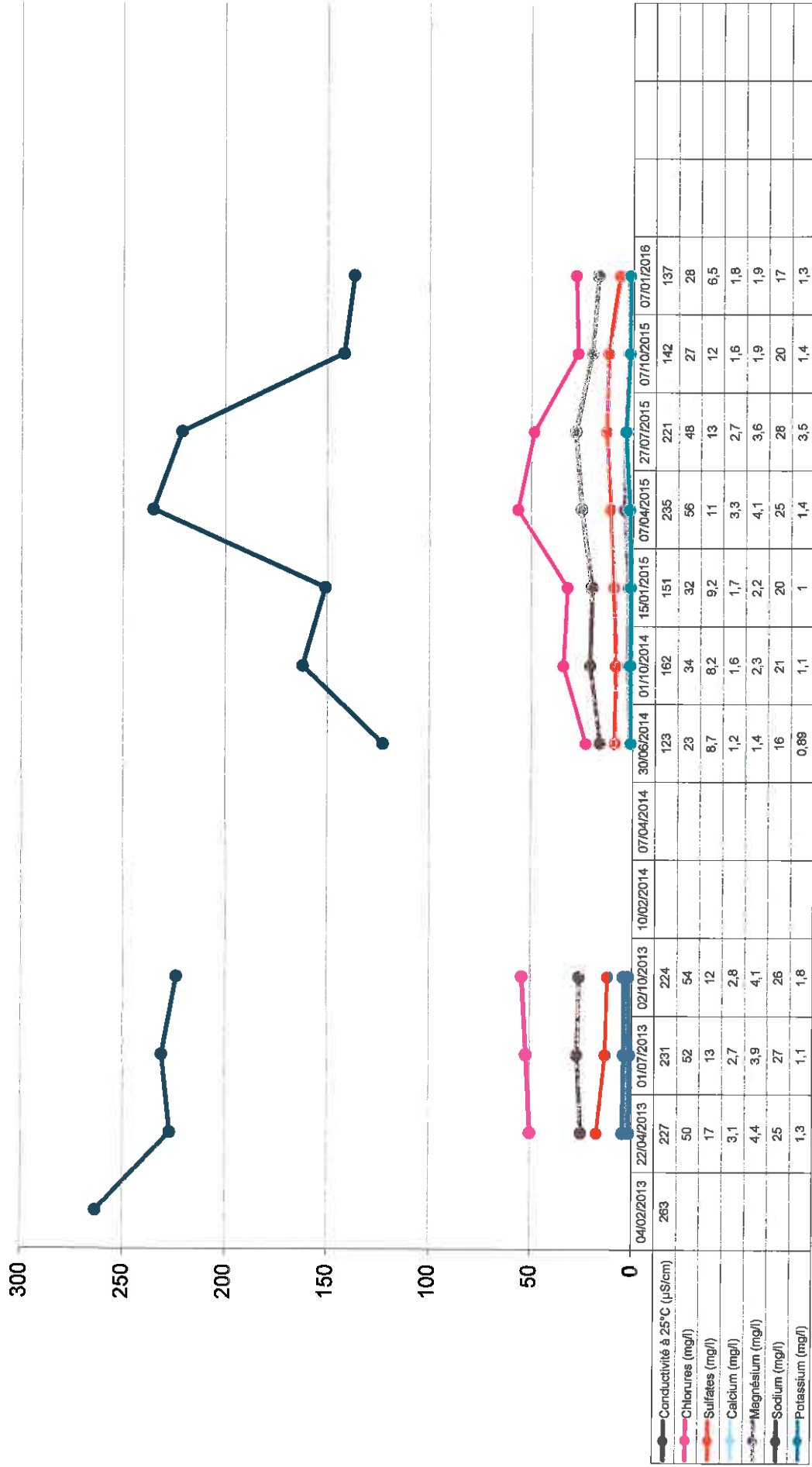
Laboratoires
des Pyrénées et des Landes

Piézomètre 2

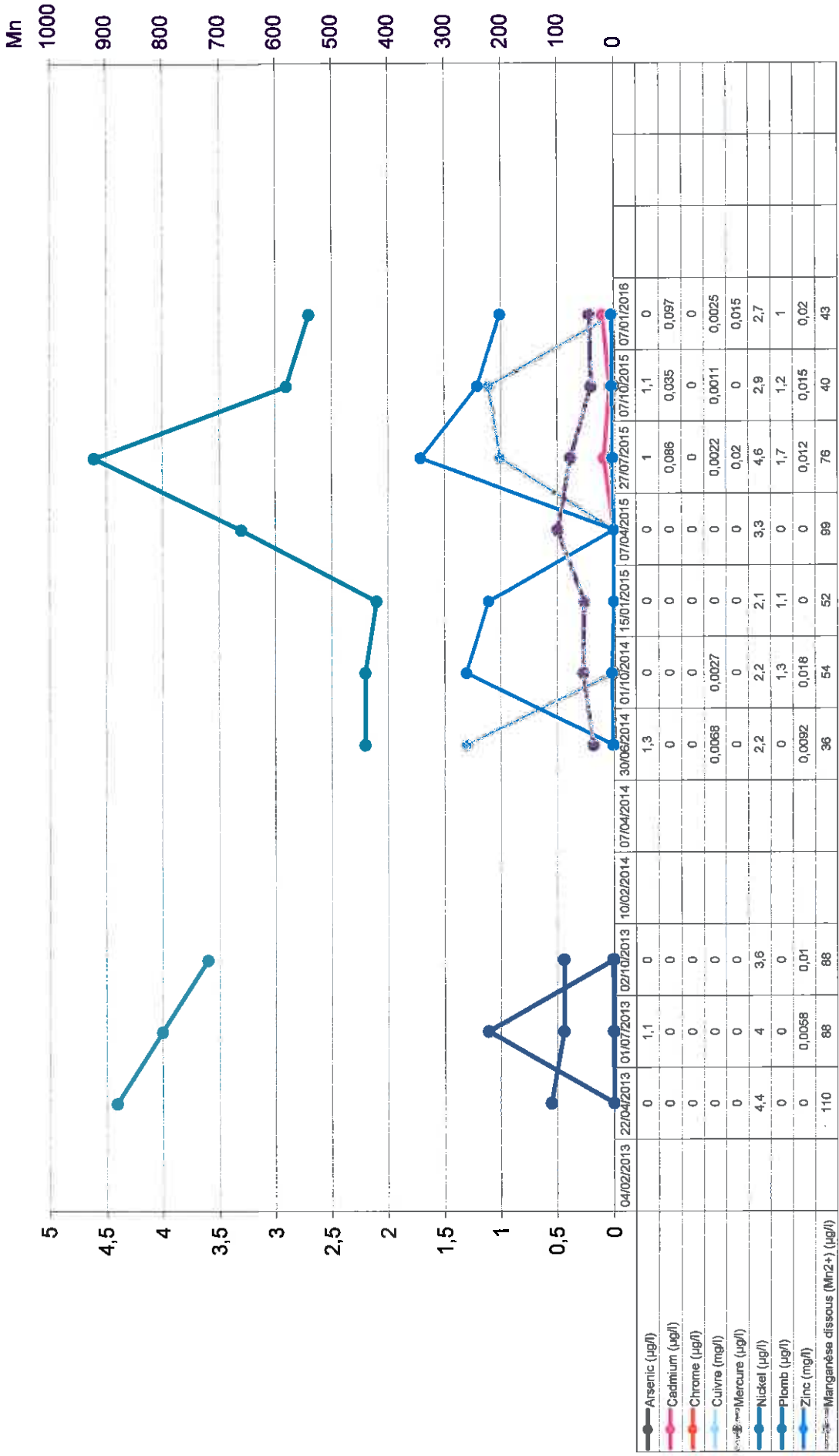
PZ2 Paramètres Physico-Chimiques



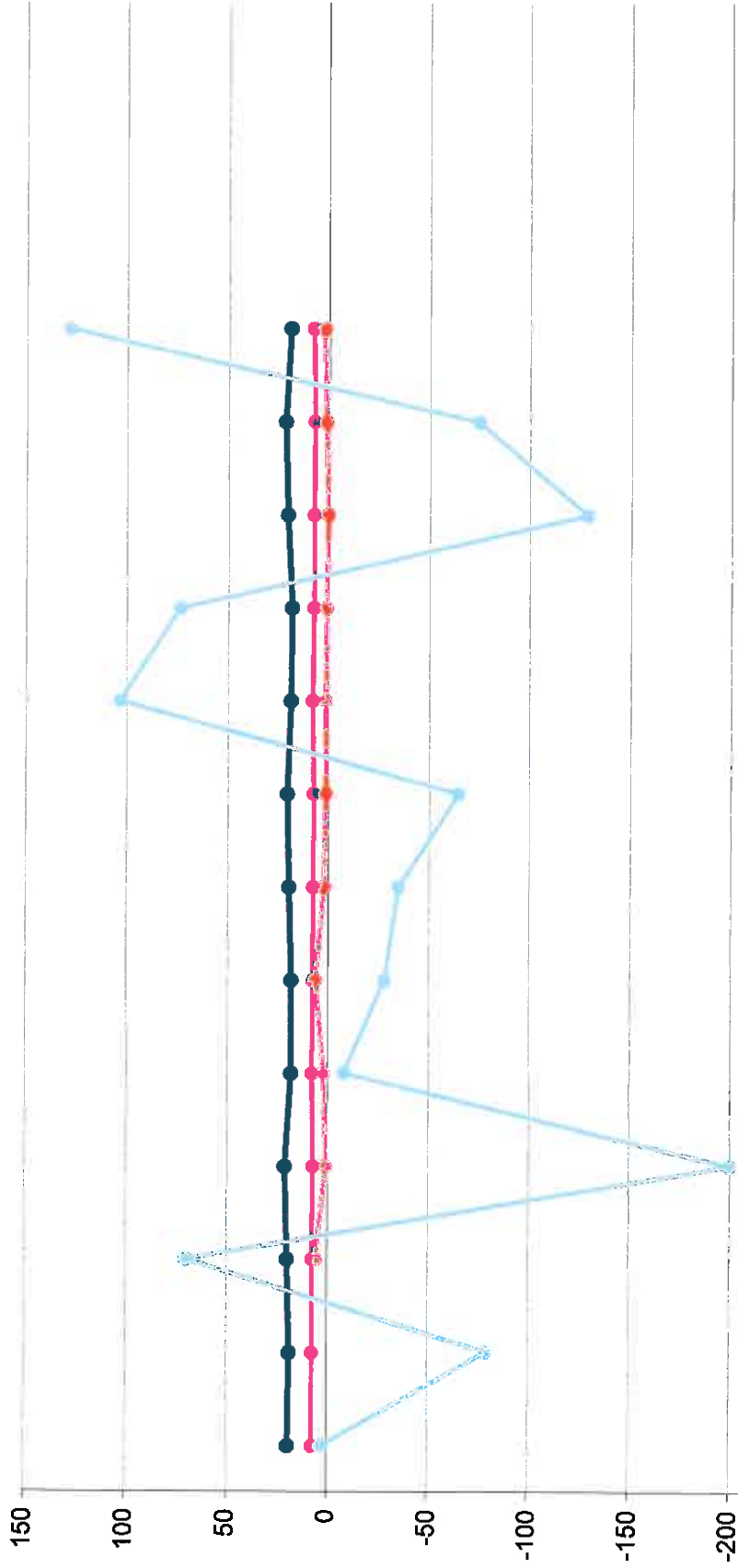
PZ2 Minéralisation



PZ2 Métaux

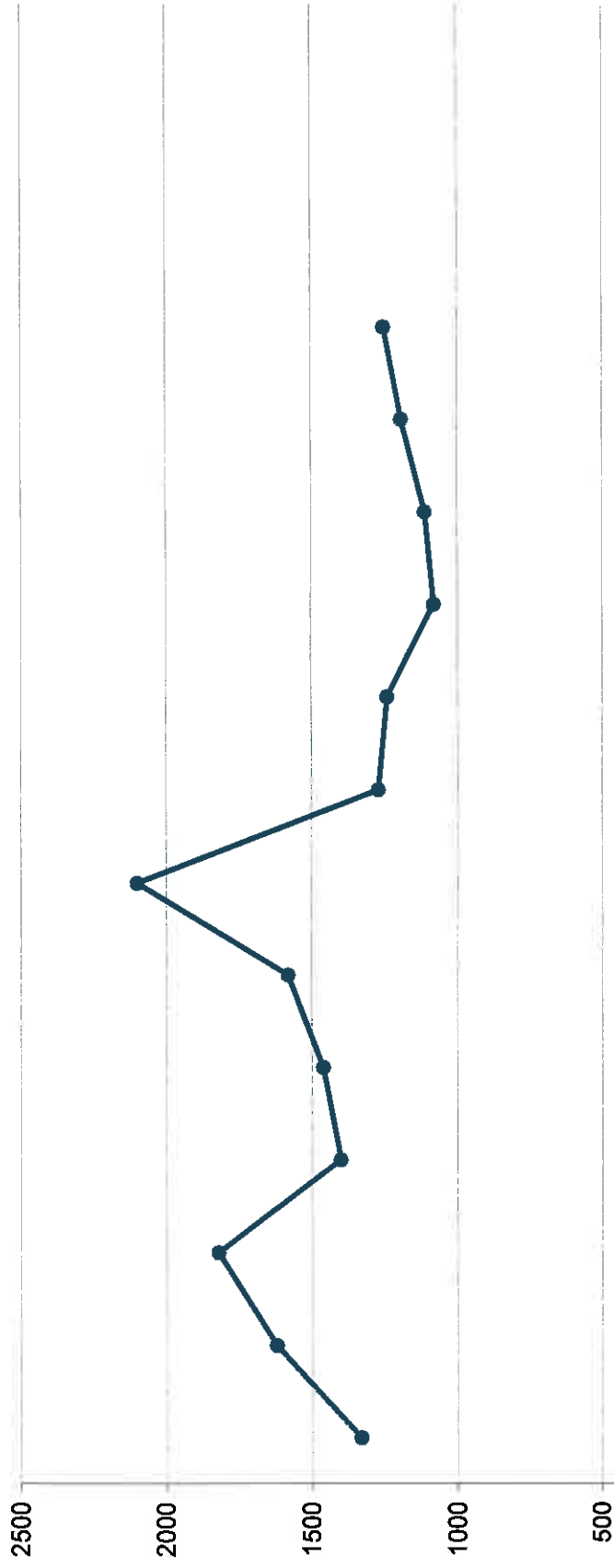


PZ8 Paramètres Physico-Chimiques



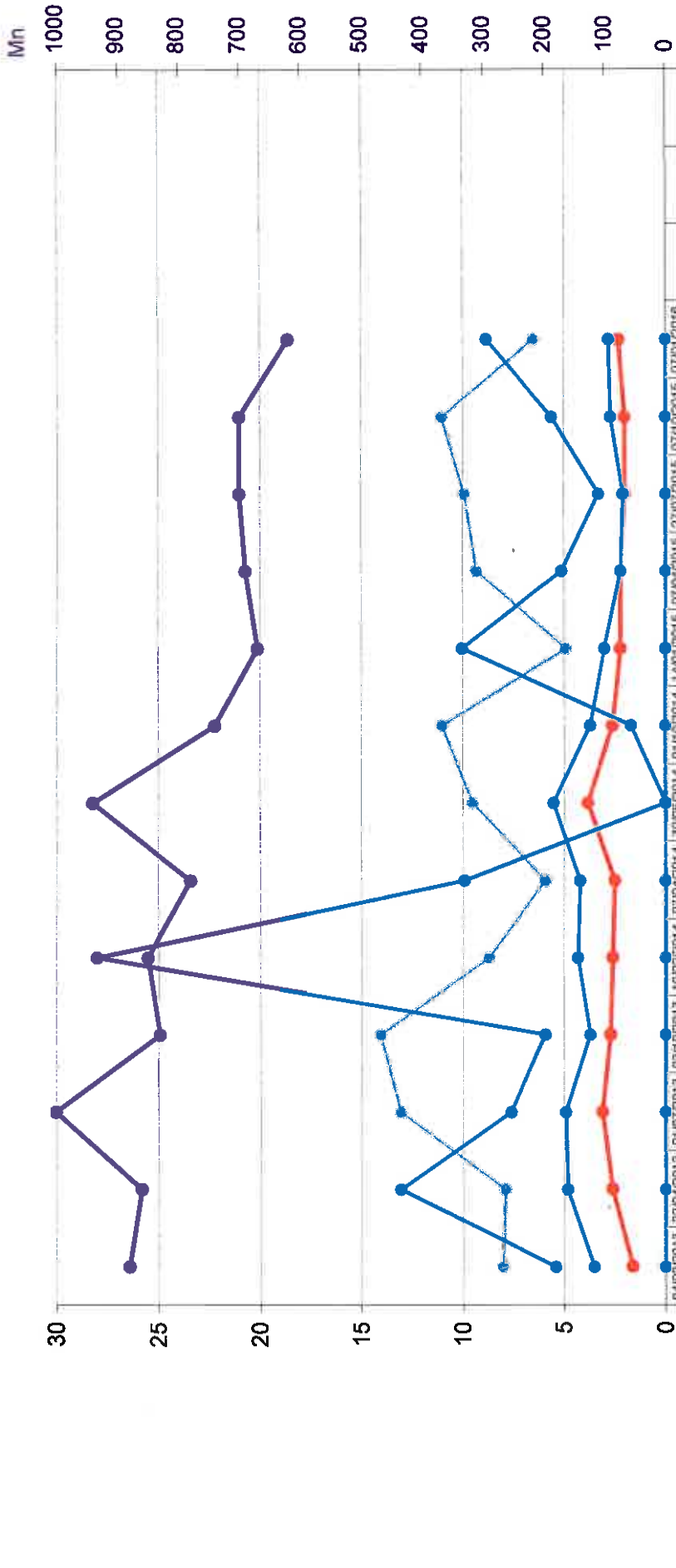
	04/02/2013	22/04/2013	01/07/2013	03/10/2013	10/02/2014	07/04/2014	30/06/2014	01/10/2014	14/01/2015	07/04/2015	27/07/2015	07/10/2015	07/11/2016
Température de l'eau (°C)	18,1	18,5	19,8	21	18,2	16,1	19,5	20,3	18,6	16,2	20,3	21,5	18,8
pH	6,8	6,9	6,85	6,75	7,4	7,15	7	6,8	7,4	7	7	6,7	7,2
Oxygène dissous (mg/l O2)			5,4	0,6	1,7	6	1,7	1,1	1,2	0,7	0,3	1,0	2,1
Potentiel redox (mV)	2,3	-79	69,9	-200	-8	-28	-35	-65	103	73,5	-129	-74,8	128

PZ8 Minéralisation



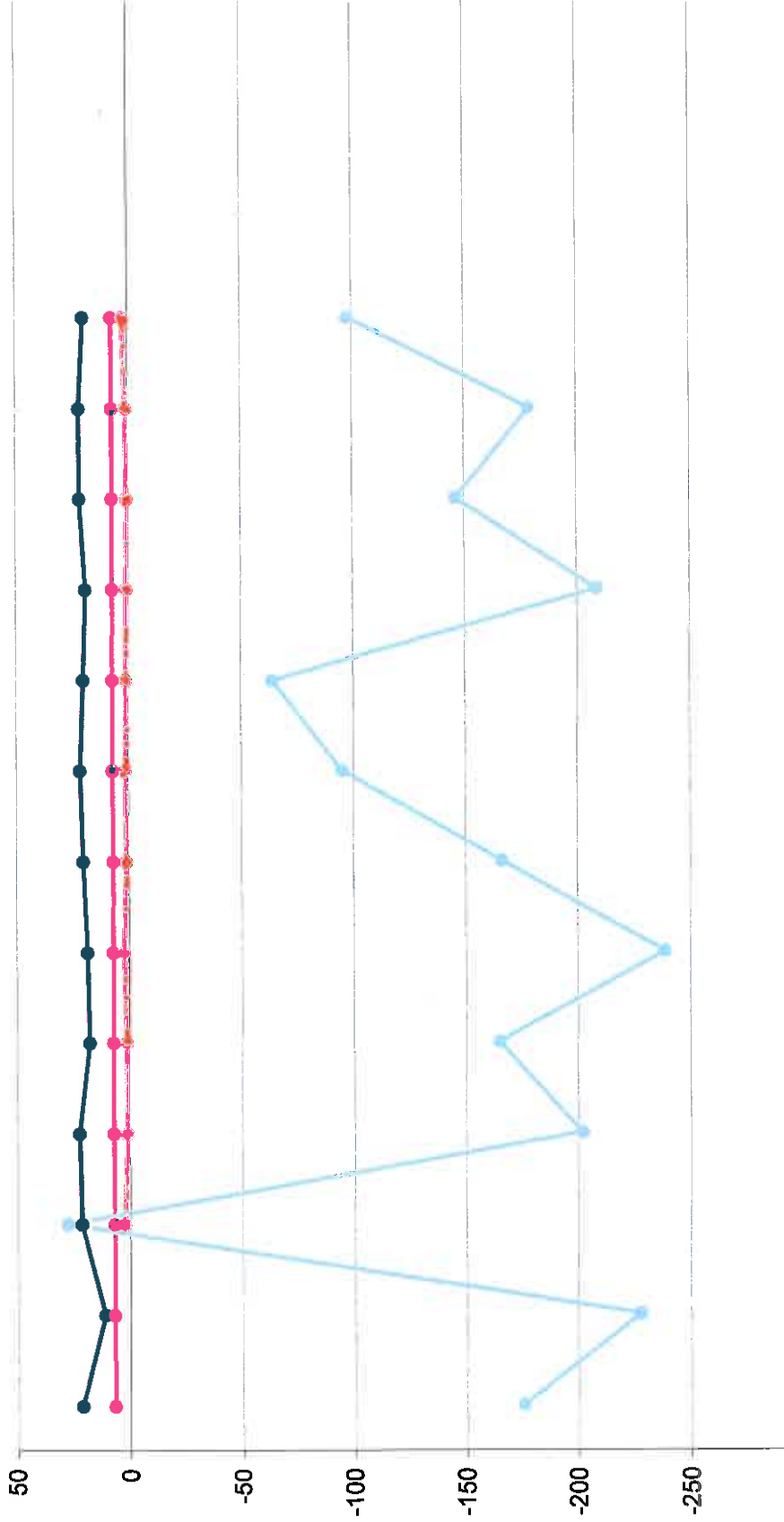
	04/02/2013	22/04/2013	01/07/2013	03/10/2013	10/02/2014	07/04/2014	30/06/2014	01/10/2014	14/01/2015	07/04/2015	27/07/2015	07/10/2015	07/01/2016
Conductivité à 25°C (µS/cm)	1330	1620	1820	1400	1460	1580	2100	1270	1240	1080	1110	1190	1250
Chlorures (mg/l)	130	140	160	140	140	160	190	120	130	100	97	110	120
Sulfates (mg/l)	23	55	71	20	11	14	44	21	18	10	66	87	38
Calcium (mg/l)	58	74	100	68	66	68	83	54	60	56	76	83	73
Magnésium (mg/l)	12	15	18	17	17	15	21	14	12	11	14	17	14
Sodium (mg/l)	85	97	110	93	100	96	130	83	79	66	67	76	72
Potassium (mg/l)	46	66	75	61	68	62	84	51	52	40	37	39	43

PZ8 Métaux



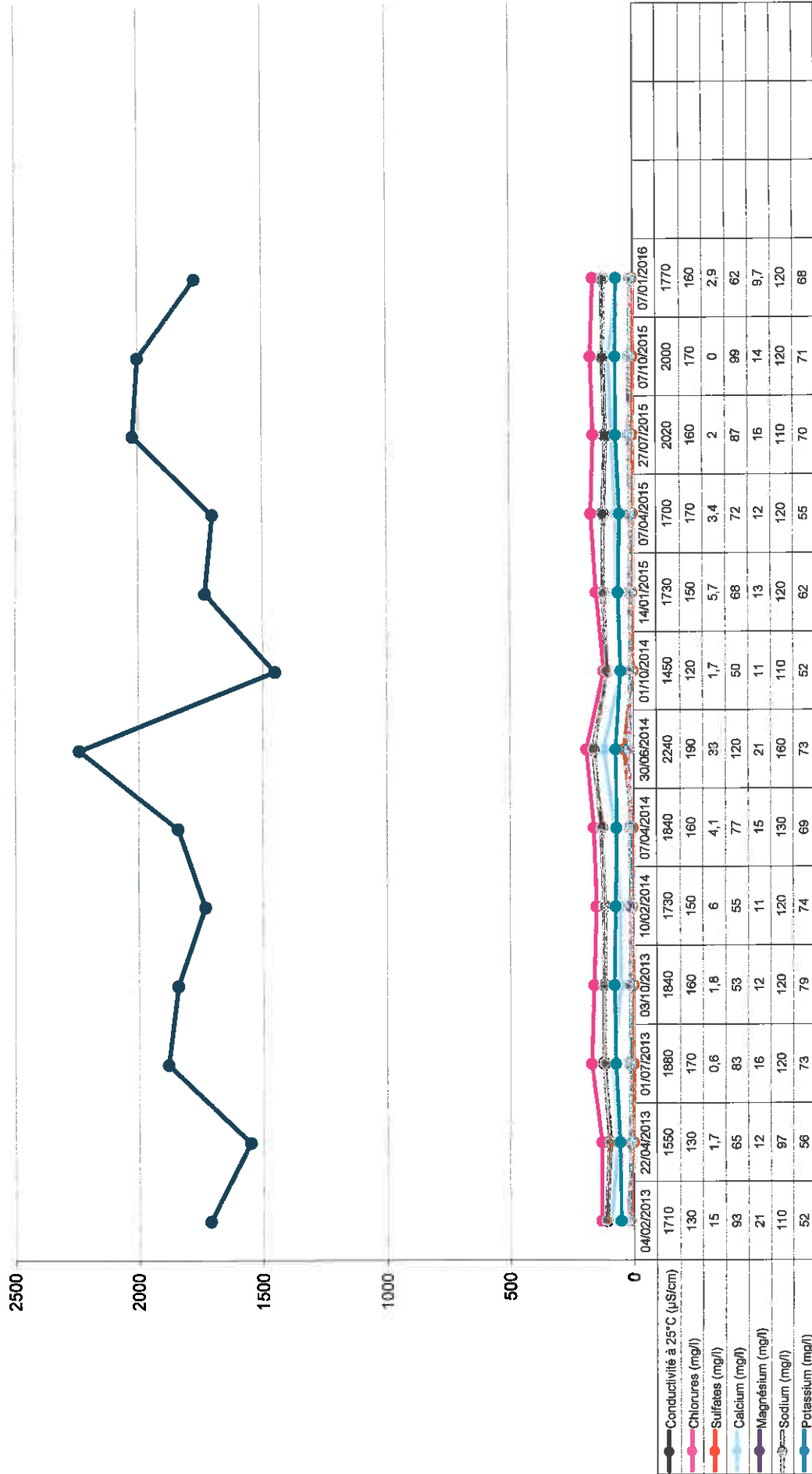
	04/02/2013	22/04/2013	01/07/2013	03/10/2013	10/02/2014	07/04/2014	30/05/2014	01/10/2014	14/01/2015	07/04/2015	27/07/2015	07/10/2015	07/03/2016
Arsenic (µg/l)	8	7,9	13	14	8,7	5,9	9,5	11	4,9	9,3	9,9	11	6,5
Cadmium (µg/l)	0	0	0	0	0	0,058	0	0	0,025	0	0	0	0
Chrome (µg/l)	1,6	2,6	3,1	2,7	2,6	2,5	3,8	2,6	2,2	2,2	2	2	2,3
Cuivre (mg/l)	0,1	0,0014	0,0013	0	0,0035	0	0,033	0,005	0,0063	0,0011	0	0	0,0013
Mercuré (µg/l)	0	0	0	0	0,03	0,02	0	0	0	0	0	0	0
Nickel (µg/l)	3,5	4,8	4,9	3,7	4,3	4,2	5,5	3,7	3	2,2	2,1	2,7	2,8
Plomb (µg/l)	5,4	13	7,6	5,9	28	9,9	0	1,7	10	5,1	3,3	5,6	8,8
Zinc (mg/l)	0,0058	0,0057	0,015	0	0,0066	0,011	0,018	0,025	0,012	0	0,0054	0,0068	0,0055
Manganèse dissous (Mn ²⁺) (µg/l)	880	860	1000	830	850	780	940	740	670	690	700	700	620

PZ9 Paramètres Physico-Chimiques

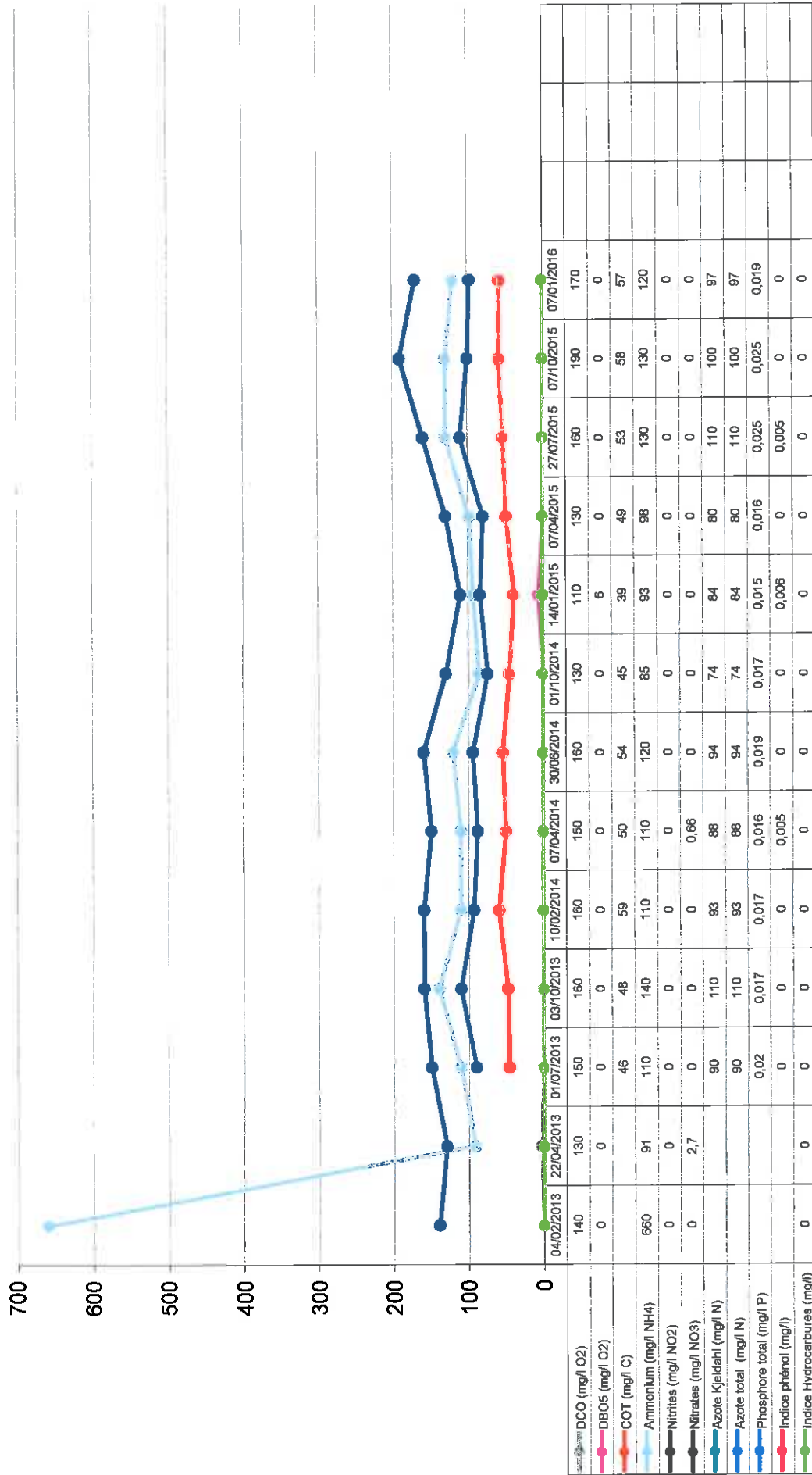


	04/02/2013	22/04/2013	01/07/2013	03/10/2013	10/02/2014	07/04/2014	30/06/2014	01/10/2014	14/01/2015	07/04/2015	27/07/2015	07/10/2015	07/01/2016
Température de l'eau (°C)	21	10,9	21,2	22,2	17,5	18,4	20,2	21,5	19,9	18,8	21,3	21,5	19,6
pH	6,55	6,6	6,6	6,9	6,85	6,85	6,7	6,9	6,9	6,7	6,8	6,8	6,9
Oxygène dissous (mg/l O2)			2	0,8	1	2	0,9	1,3	0,9	0,5	0,3	0,8	2
Potentiel redox (mV)	-176	-228	27,9	-202	-165	-239	-166	-95	-64	-209	-146	-179	-98

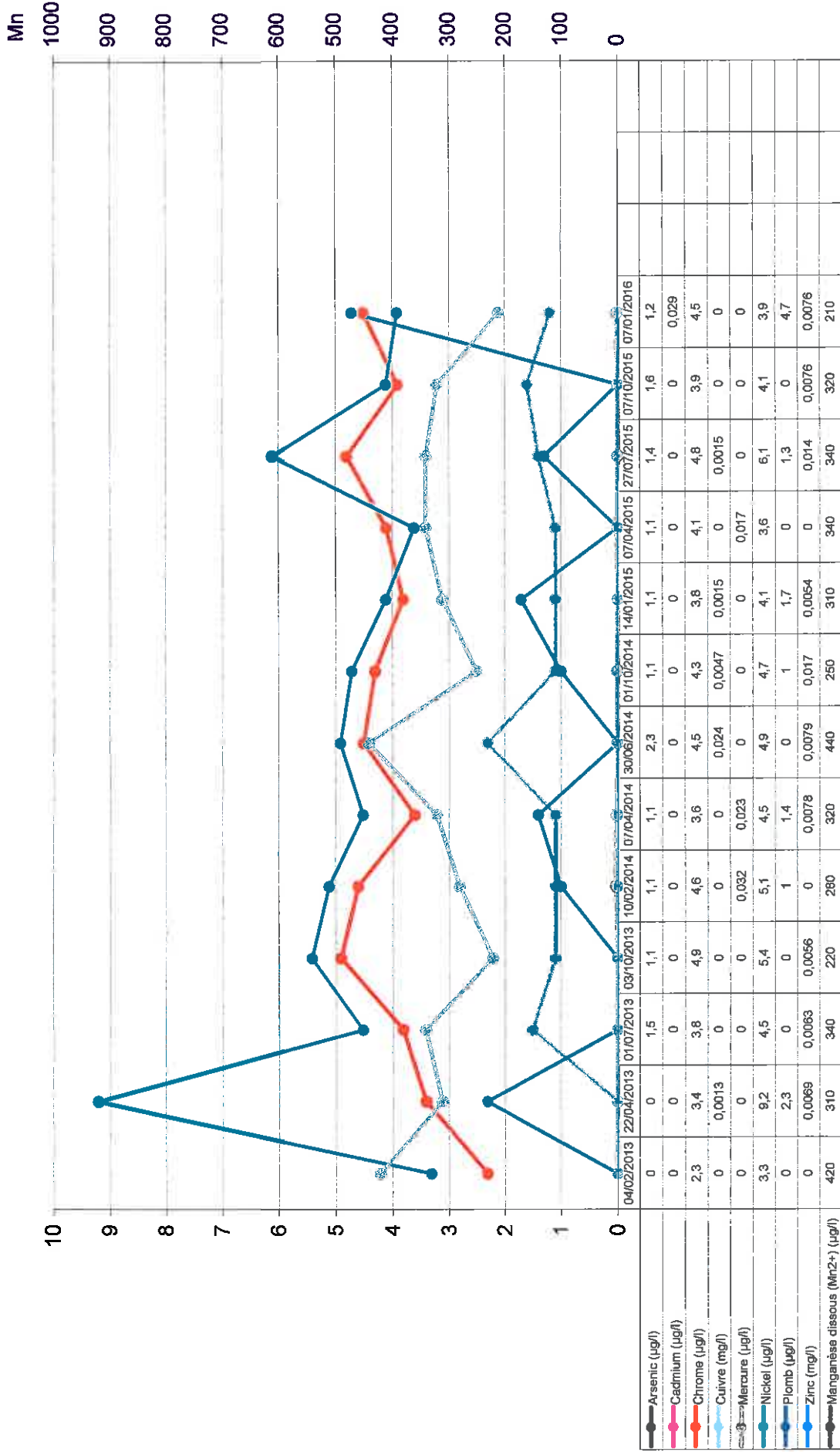
PZ9 Minéralisation



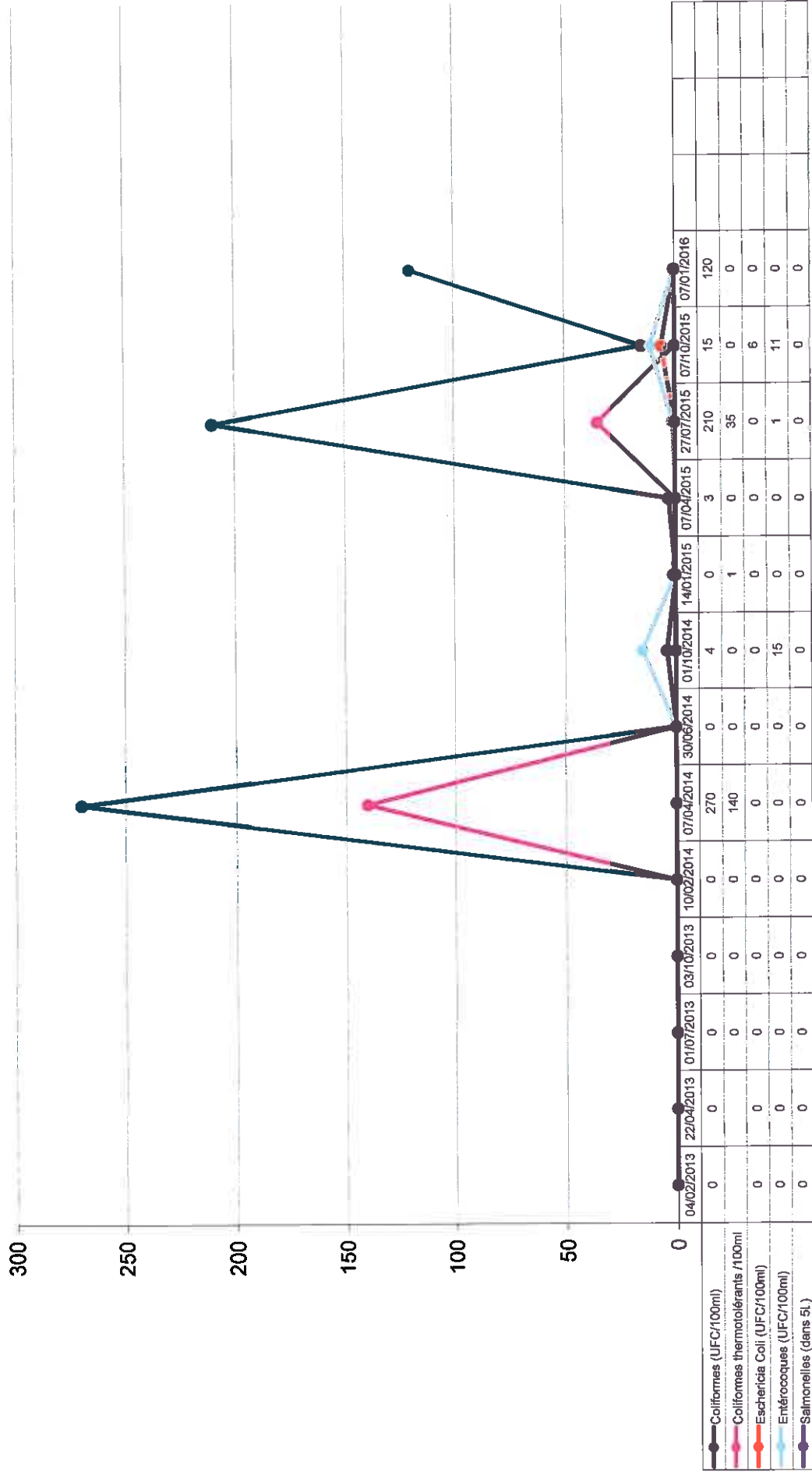
PZ9 Indicateurs de pollution



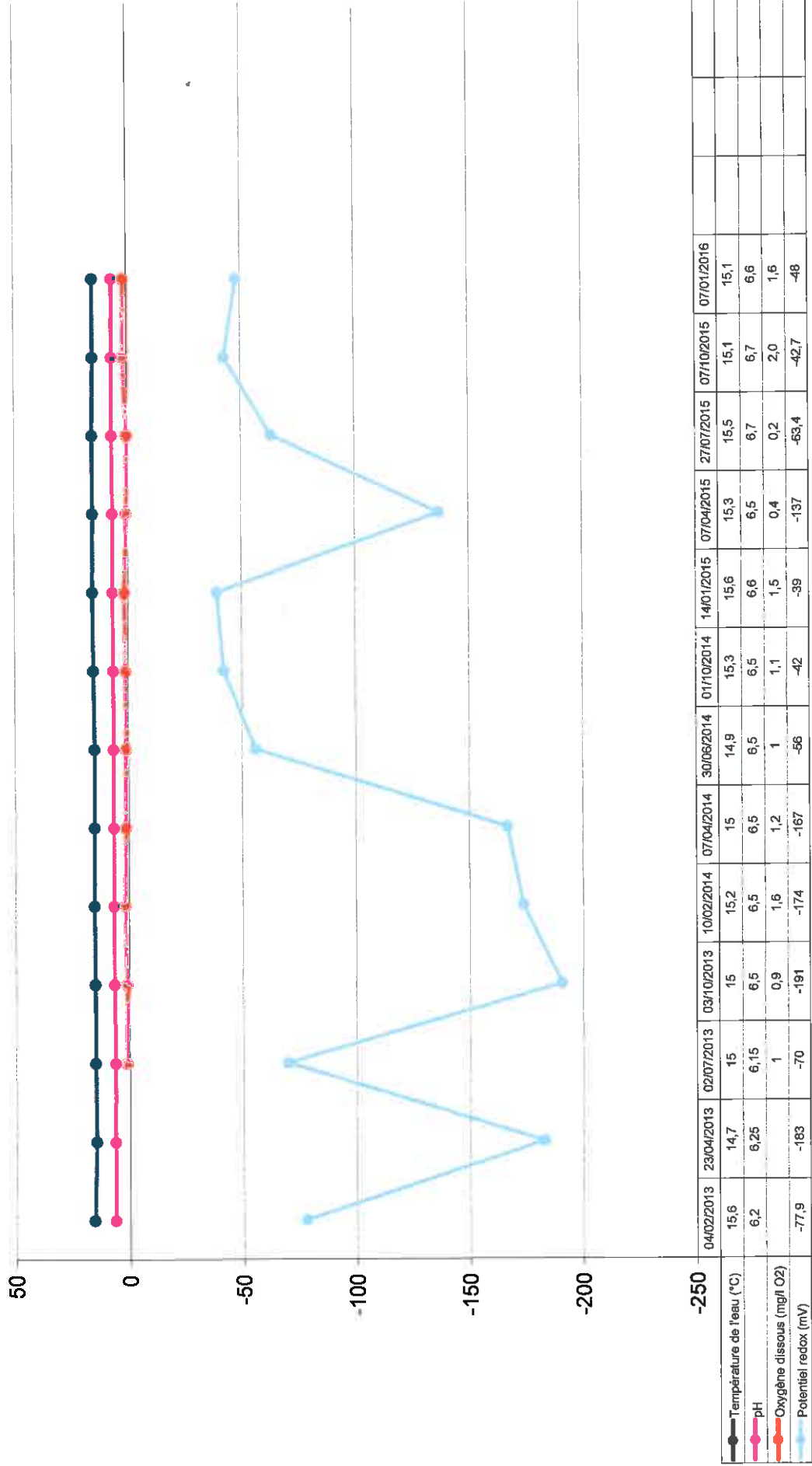
PZ9 Métaux



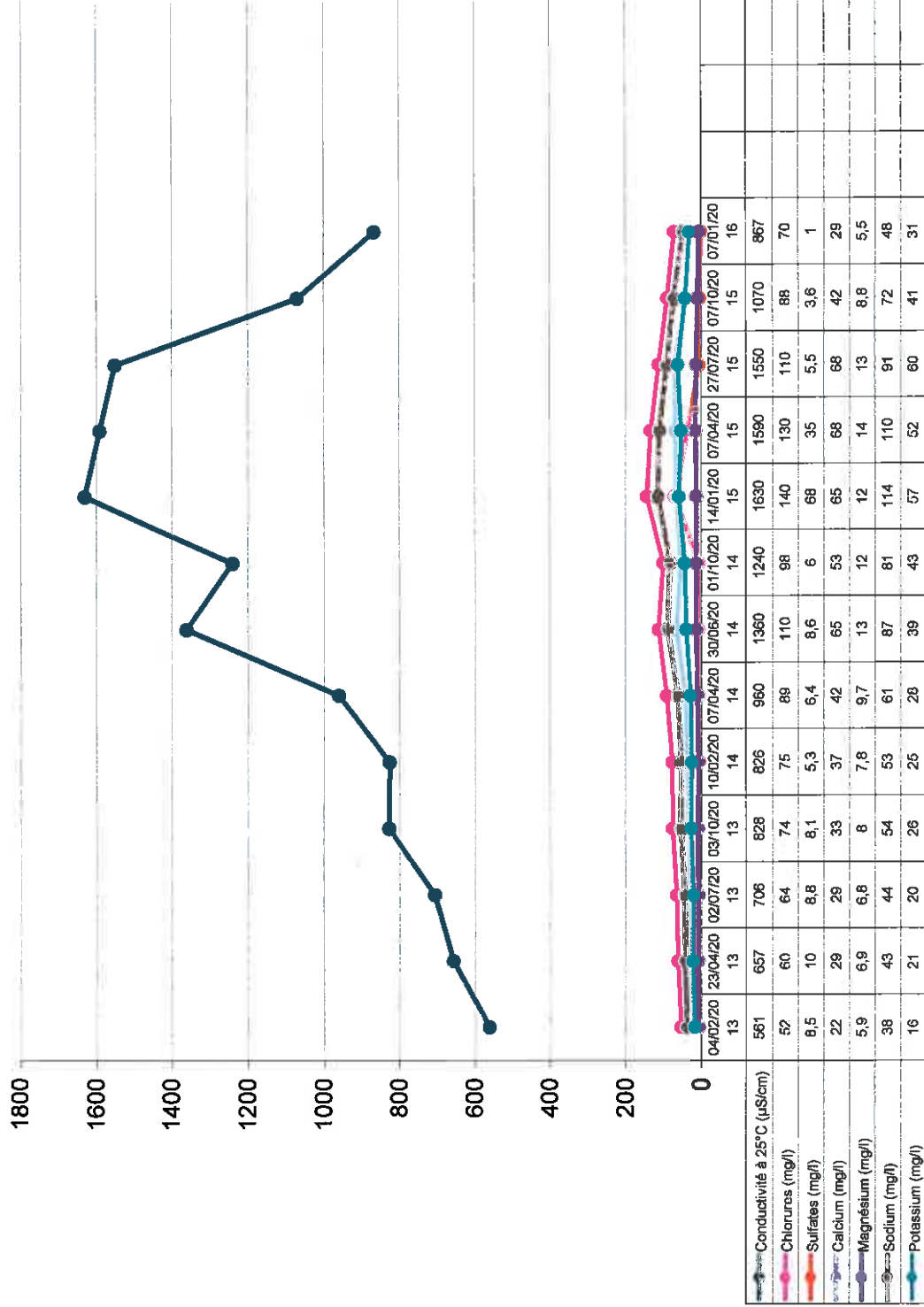
PZ9 Bactériologie



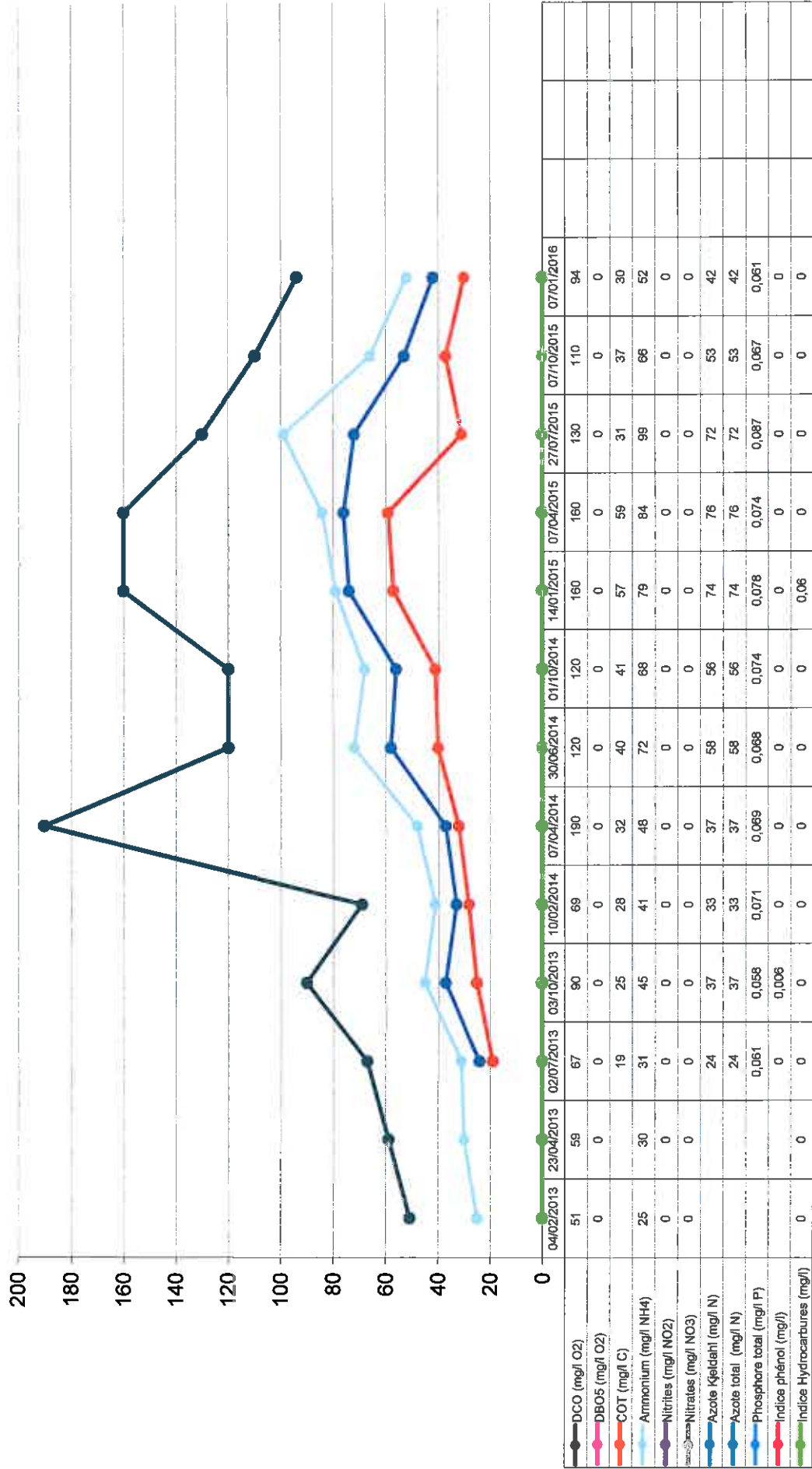
PZ10 Paramètres Physico-Chimiques



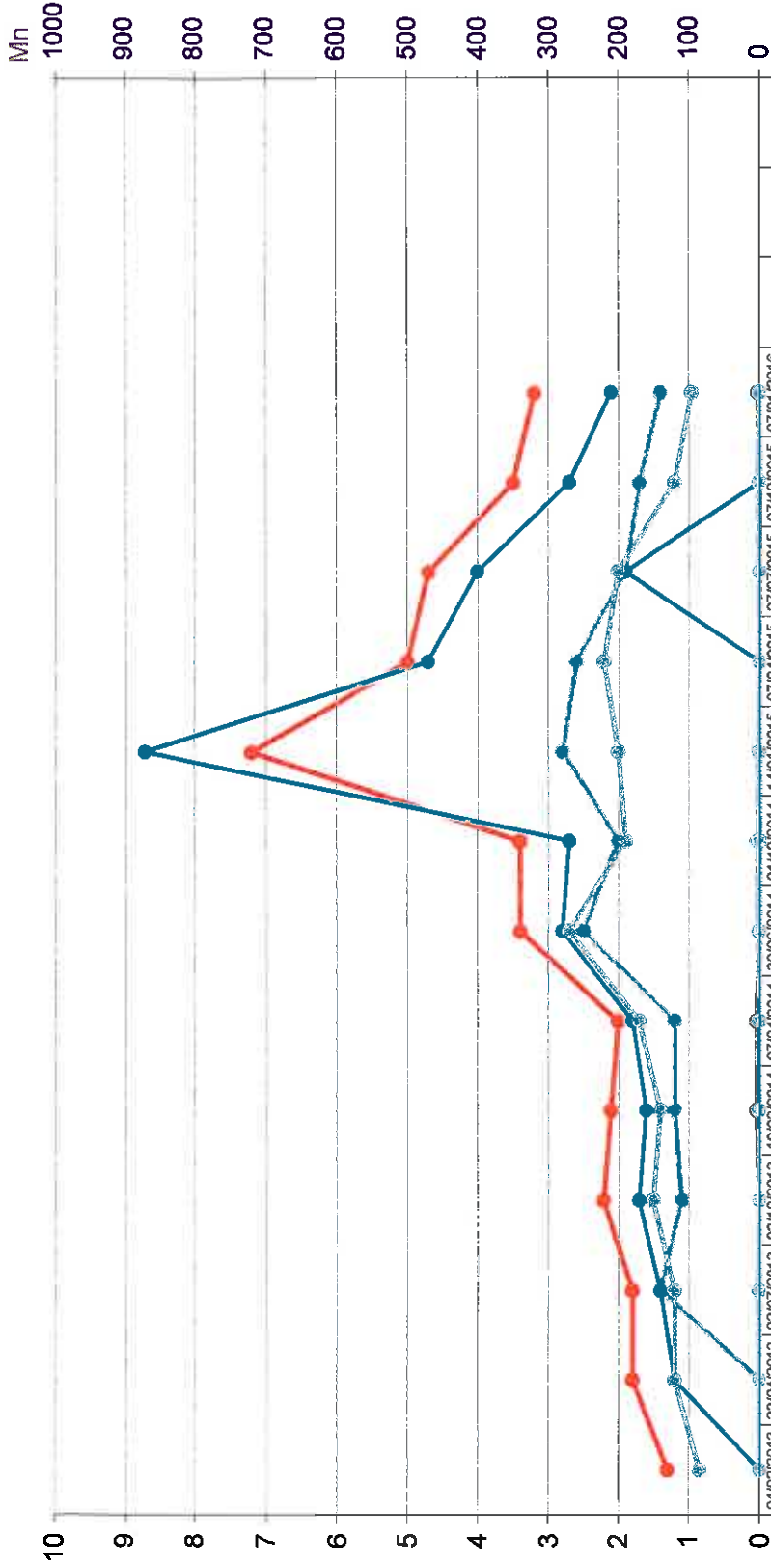
PZ10 Minéralisation



PZ10 Indicateurs de pollution

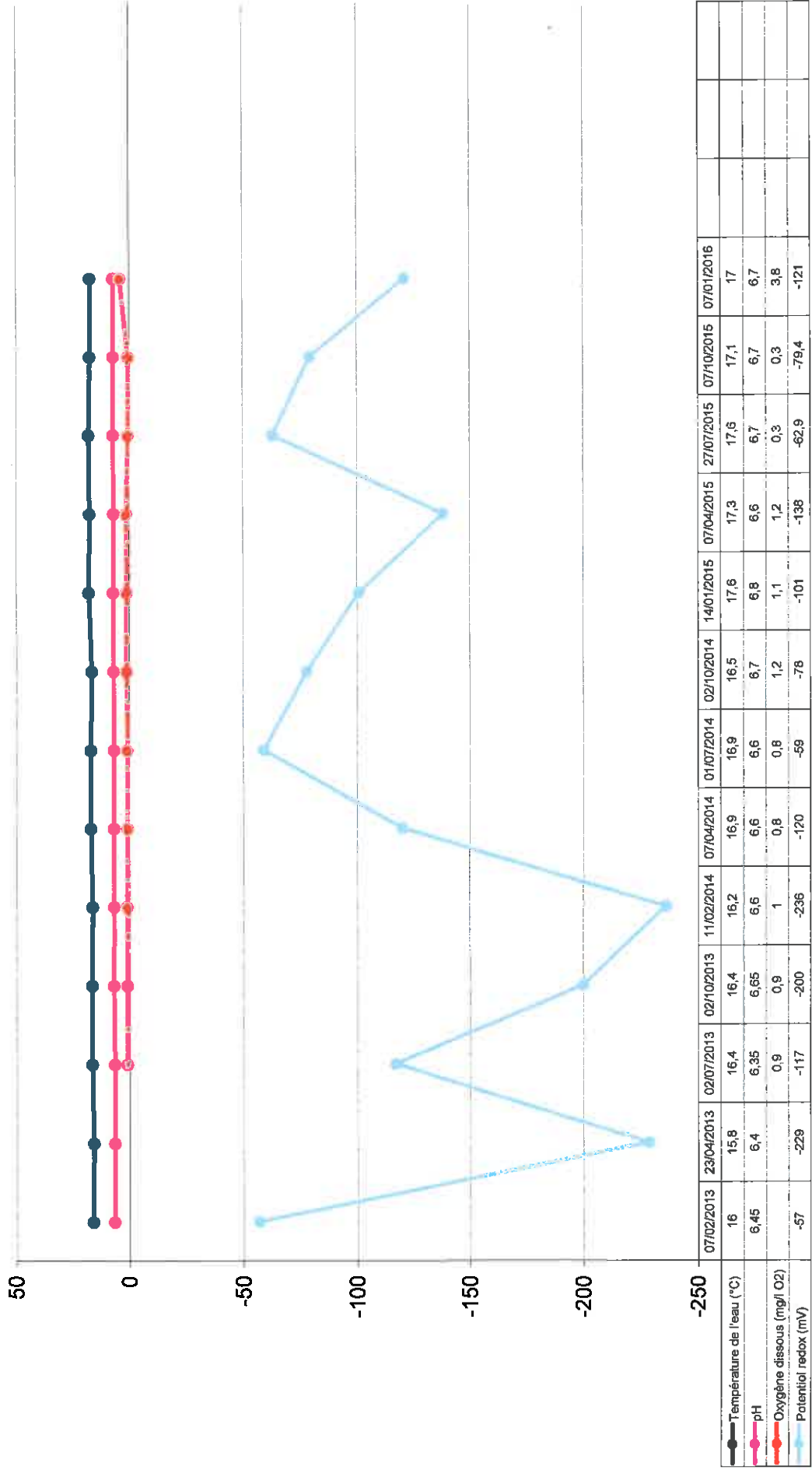


PZ10 Métaux

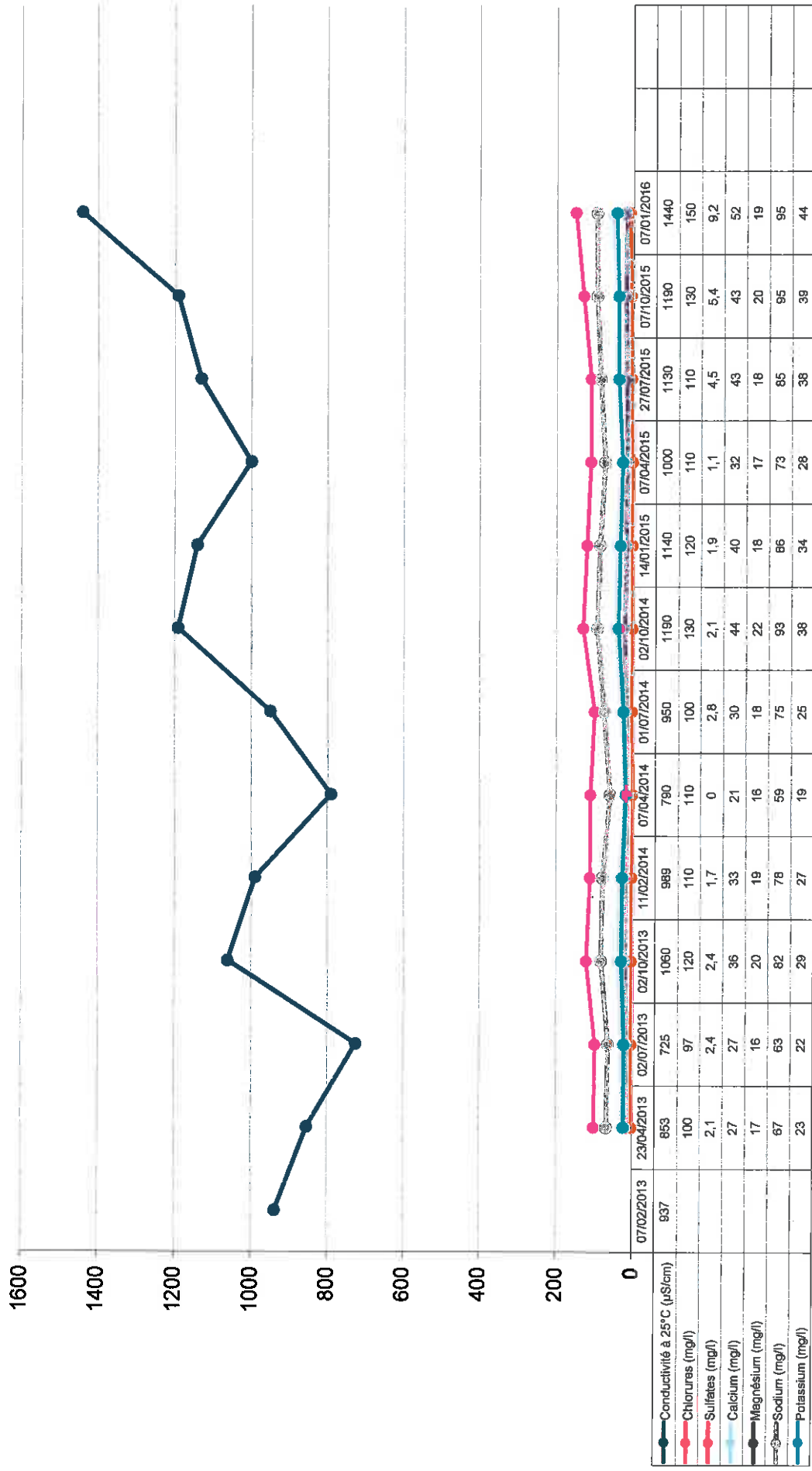


	04/02/2013	23/04/2013	02/07/2013	03/10/2013	10/02/2014	07/04/2014	30/06/2014	01/10/2014	14/01/2015	07/04/2015	27/07/2015	07/10/2015	07/01/2016
Arsenic (µg/l)	0	0	1,4	1,1	1,2	1,2	2,5	2	2,8	2,6	1,9	1,7	1,4
Cadmium (µg/l)	0	0	0	0	0	0,025	0	0	0	0	0	0	0
Chrome (µg/l)	1,3	1,8	1,8	2,2	2,1	2	3,4	3,4	7,2	5	4,7	3,5	3,2
Cuivre (mg/l)	0	0	0	0	0	0,0042	0,0023	0,0042	0,012	0	0	0	0
Mercure (µg/l)	0	0	0	0	0,029	0,033	0	0,027	0	0	0	0	0,017
Nickel (µg/l)	0	1,2	1,4	1,7	1,6	1,8	2,8	2,7	8,7	4,7	4	2,7	2,1
Plomb (µg/l)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,9	0	0
Zinc (mg/l)	0	0	0,0063	0	0	0	0,0098	0,019	0,0069	0	0,0053	0,014	0
Manganèse dissous (Mn2+) (µg/l)	85	120	120	150	140	170	270	190	200	220	200	120	96

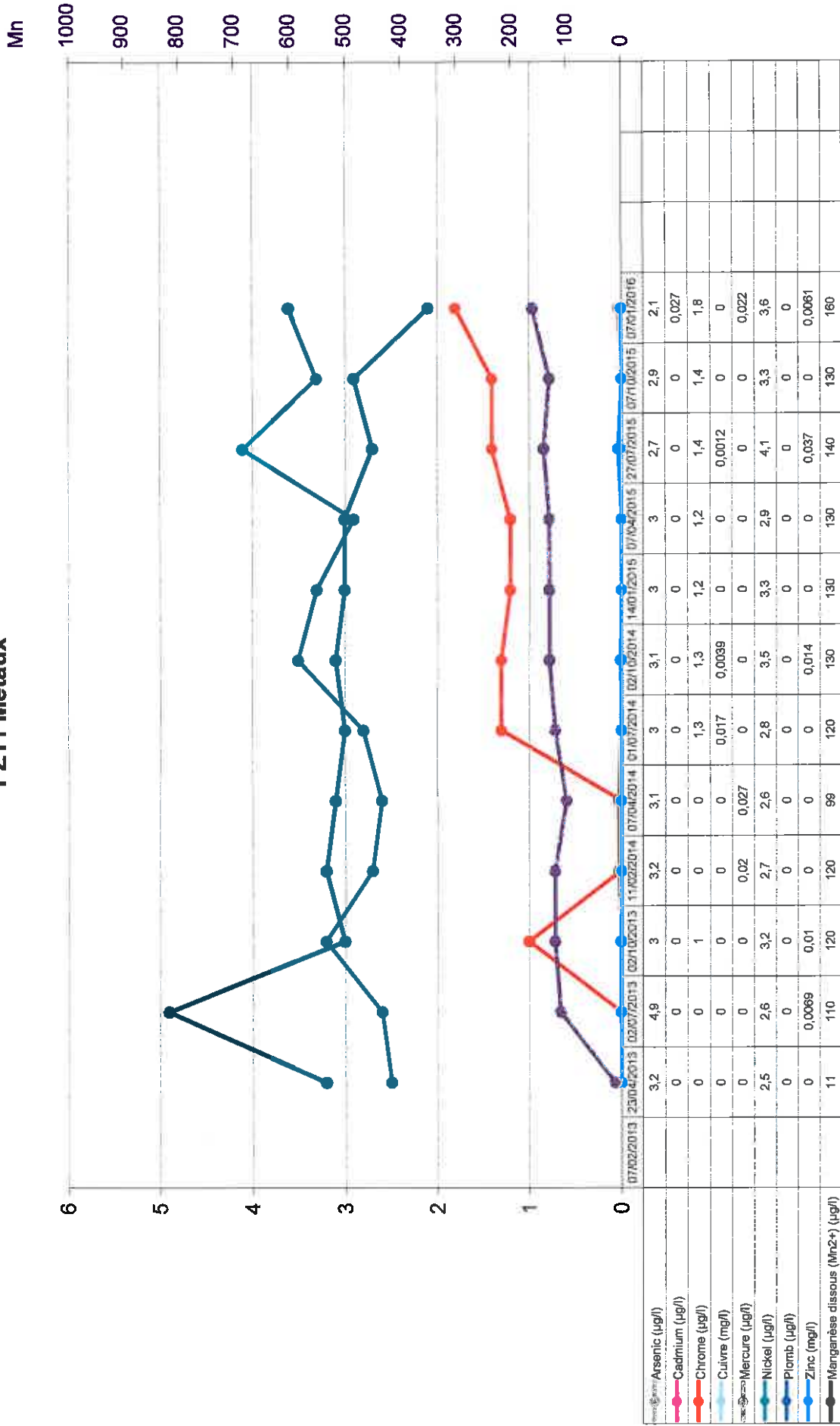
PZ11 Paramètres Physico-Chimiques



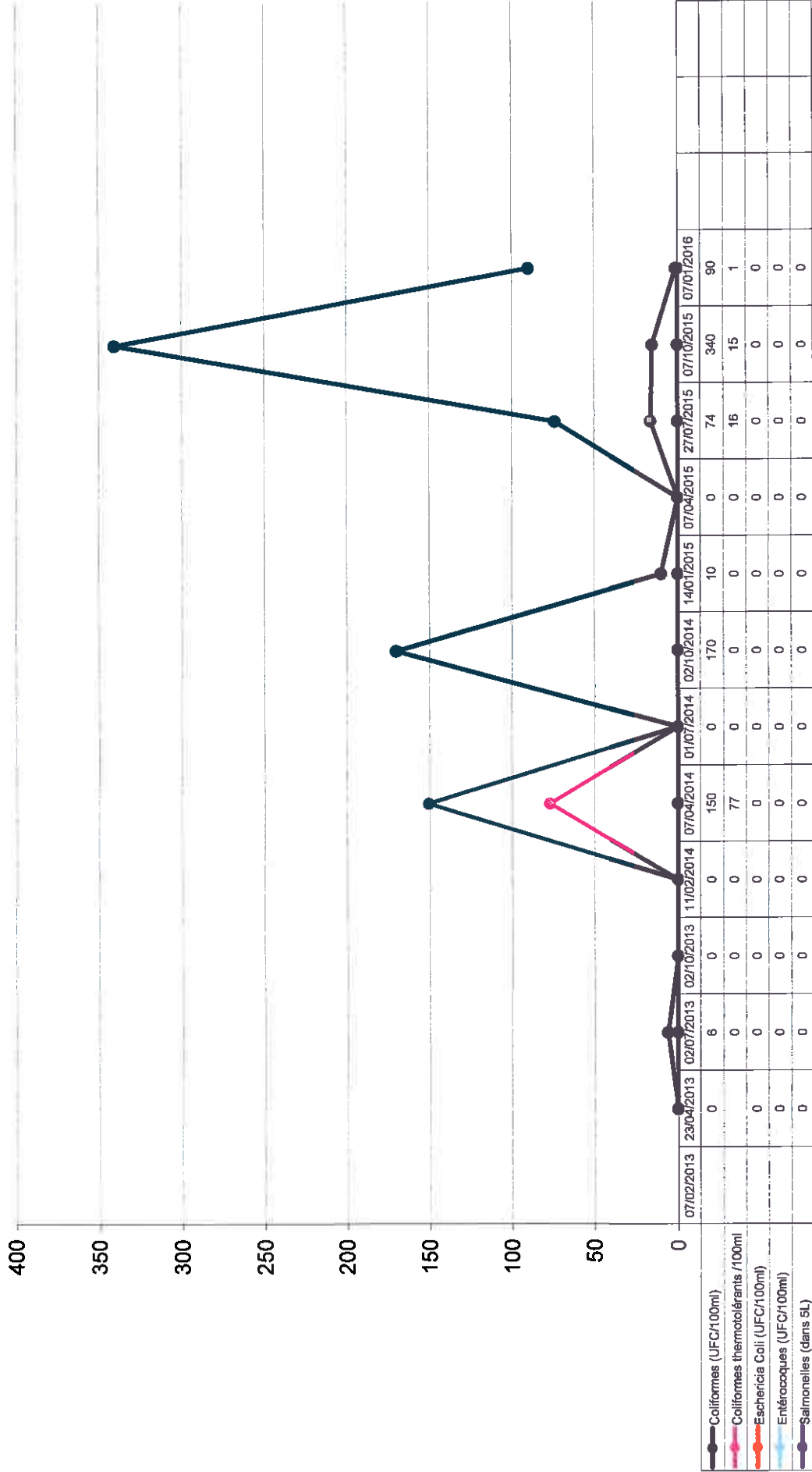
PZ11 Minéralisation



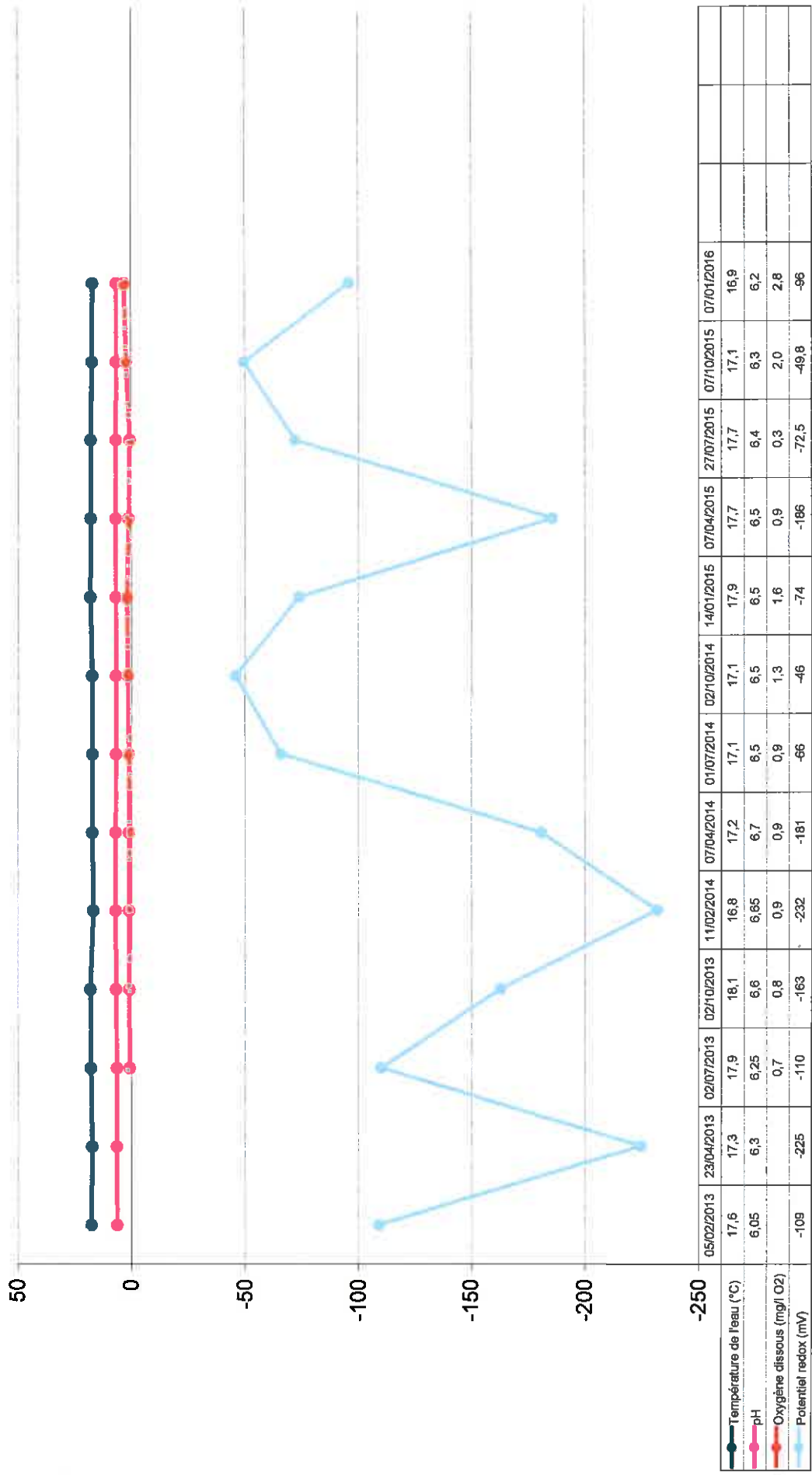
PZ11 Métaux



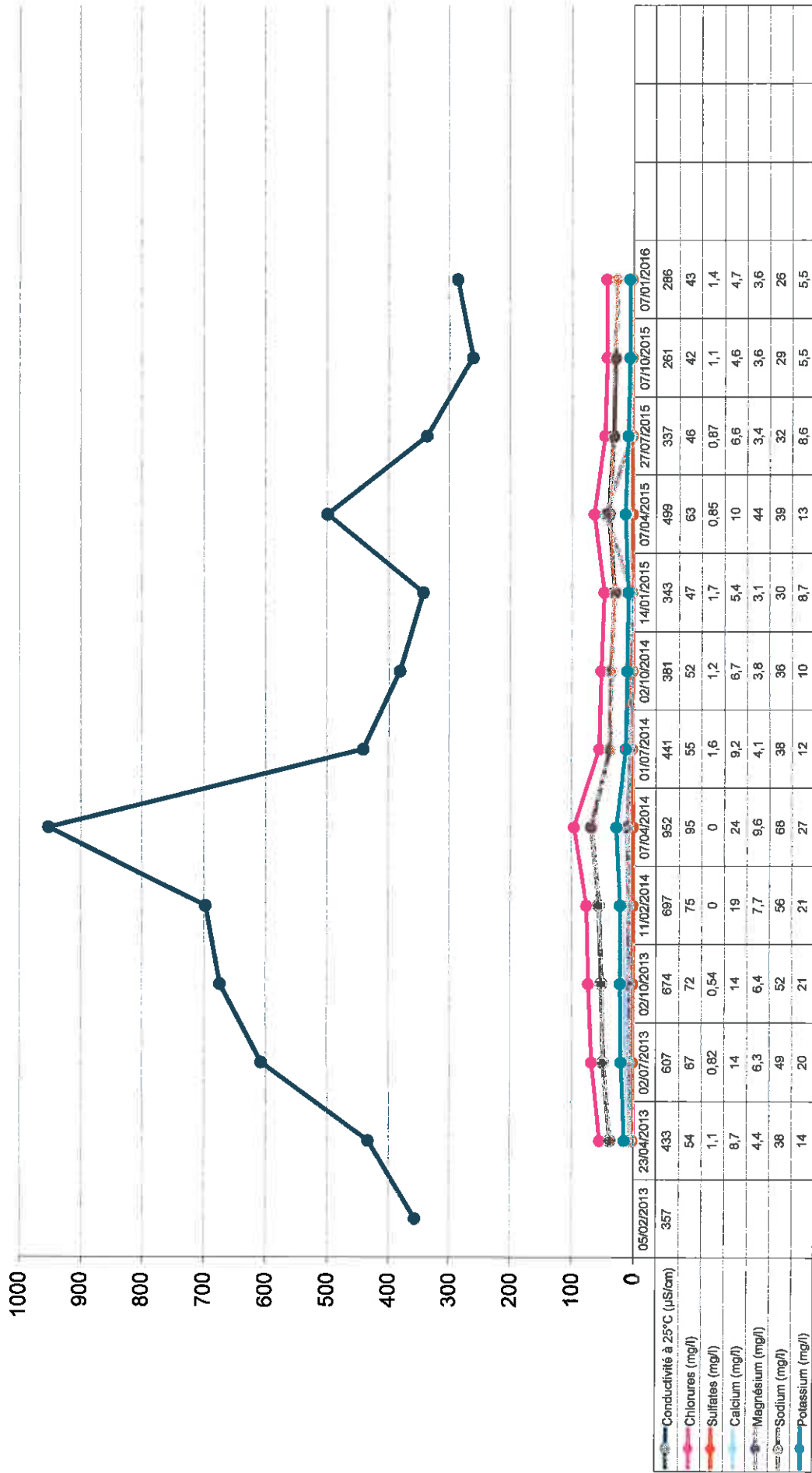
PZ11 Bactériologie



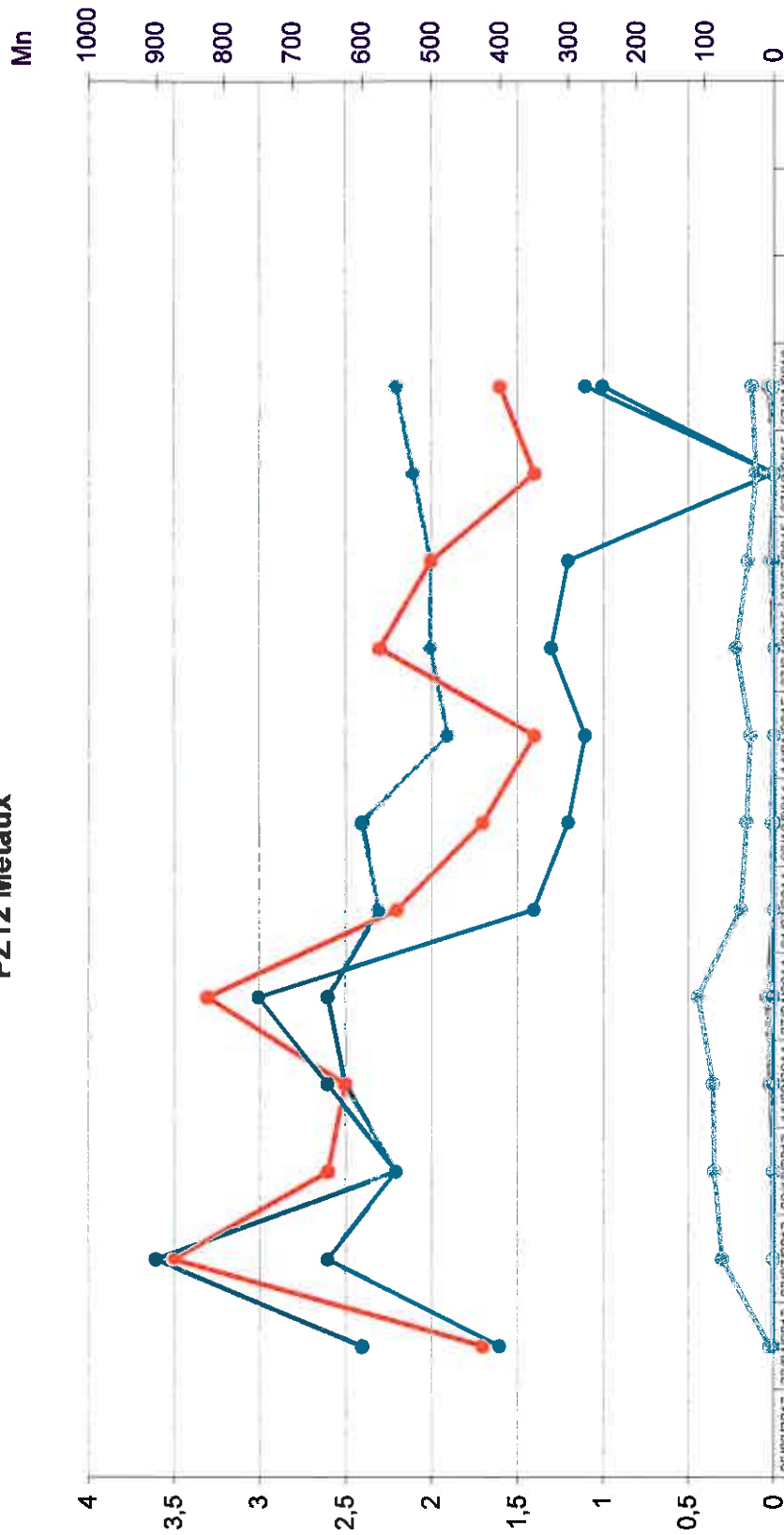
PZ12 Paramètres Physico-Chimiques



PZ12 Minéralisation

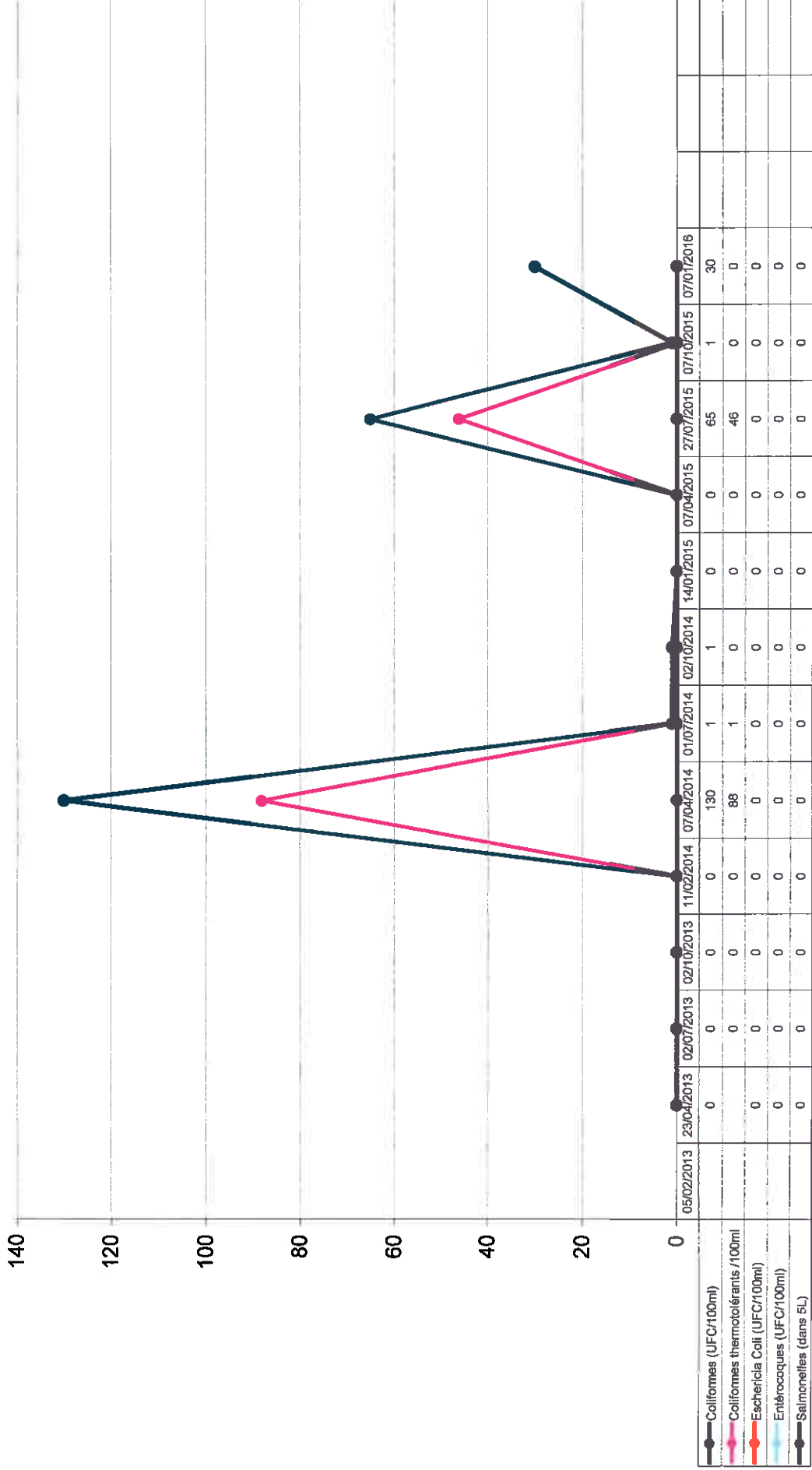


PZ12 Métaux

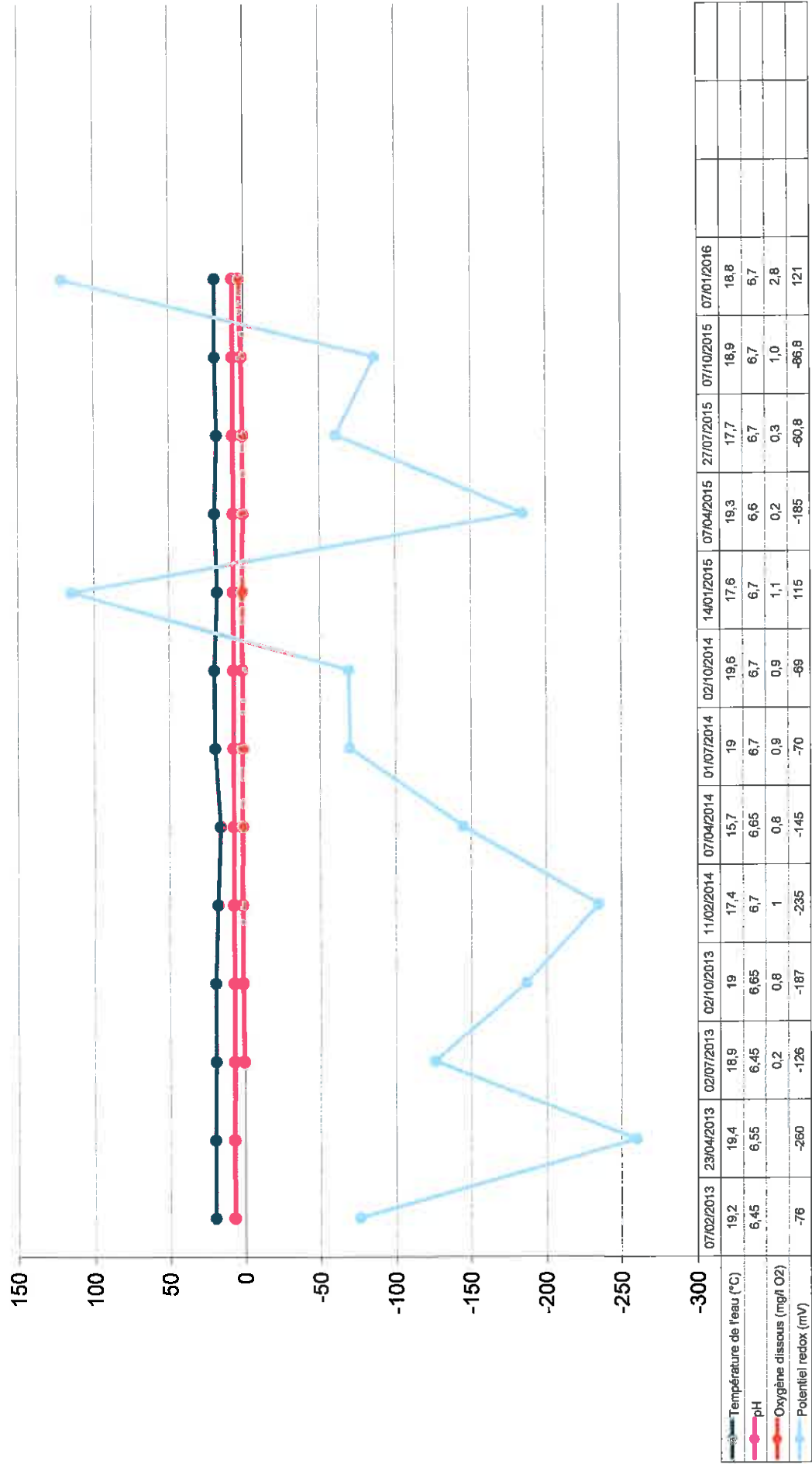


	05/02/2013	23/04/2013	02/07/2013	02/10/2013	11/02/2014	07/04/2014	01/07/2014	02/10/2014	14/01/2015	07/04/2015	27/07/2015	07/10/2015	07/01/2016
Arsenic (µg/l)	2,4	3,6	2,2	2,5	2,6	2,3	2,4	1,9	2	2	2,1	2,2	
Cadmium (µg/l)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,026	
Chrome (µg/l)	1,7	3,5	2,6	2,5	3,3	2,2	1,7	1,4	2,3	2	1,4	1,6	
Cuivre (mg/l)	0	0	0	0	0	0,012	0,0025	0	0	0	0	0	
Mercure (µg/l)	0	0	0	0,02	0,037	0	0	0	0	0	0,016	0	0,026
Nickel (µg/l)	1,6	2,6	2,2	2,6	3	1,4	1,2	1,1	1,3	1,2	0	0	1
Plomb (µg/l)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,1
Zinc (mg/l)	0	0,0052	0,0068	0	0	0	0,015	0	0	0	0	0,01	0
Manganèse dissous (Mn2+) (µg/l)	6	75	86	88	110	48	40	34	55	37	26	32	

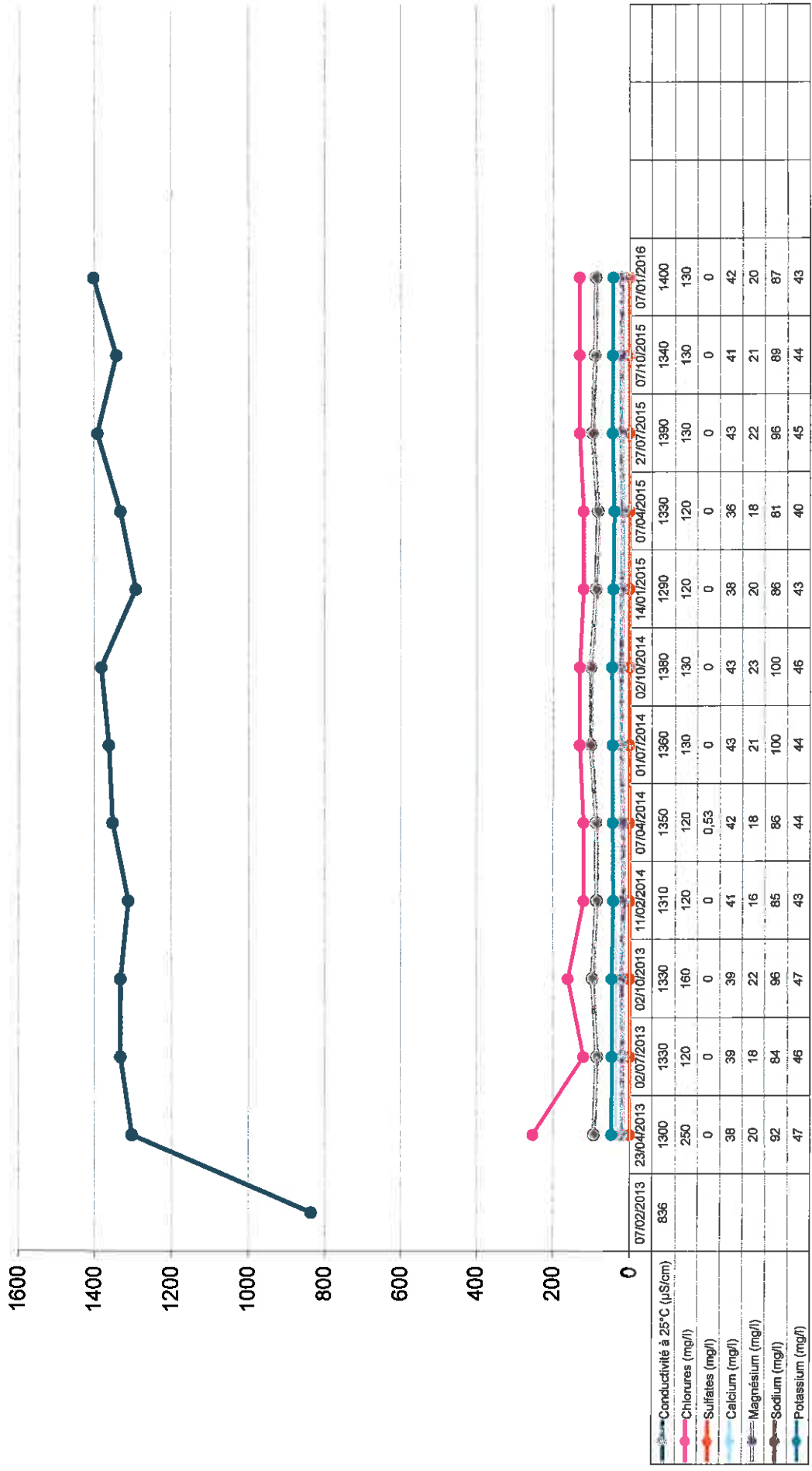
PZ12 Bactériologie



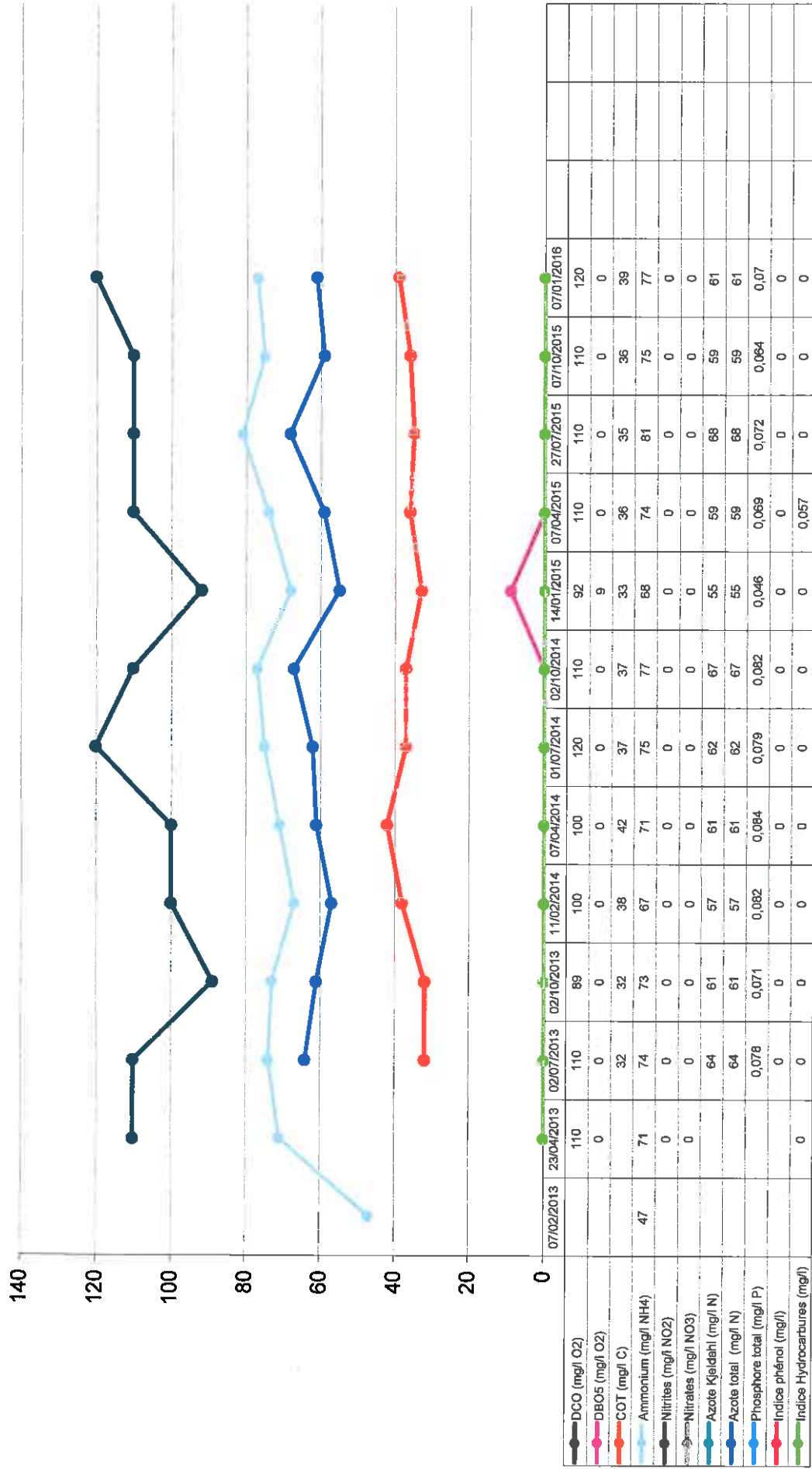
PZ13 Paramètres Physico-Chimiques



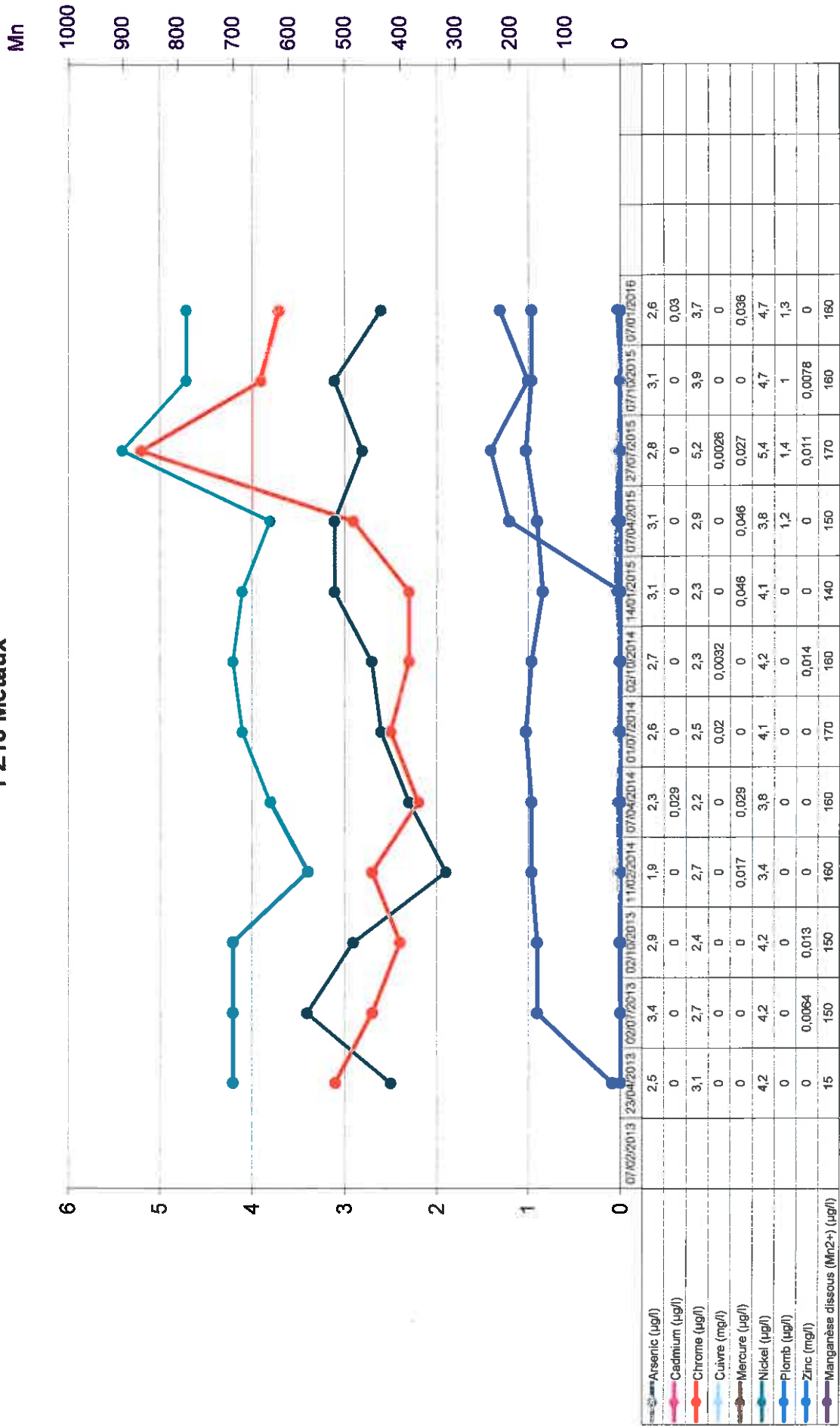
PZ13 Minéralisation



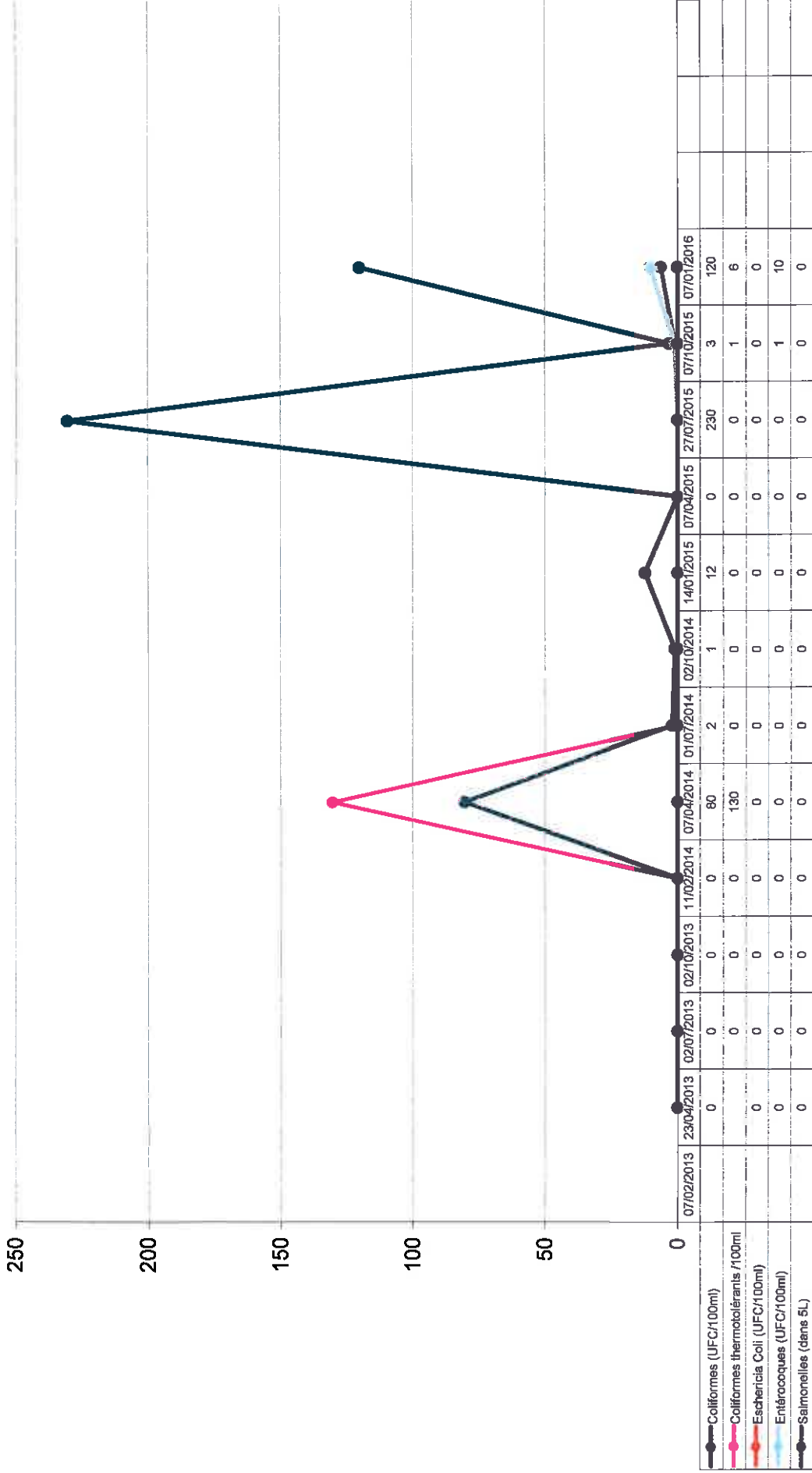
PZ13 Indicateurs de pollution



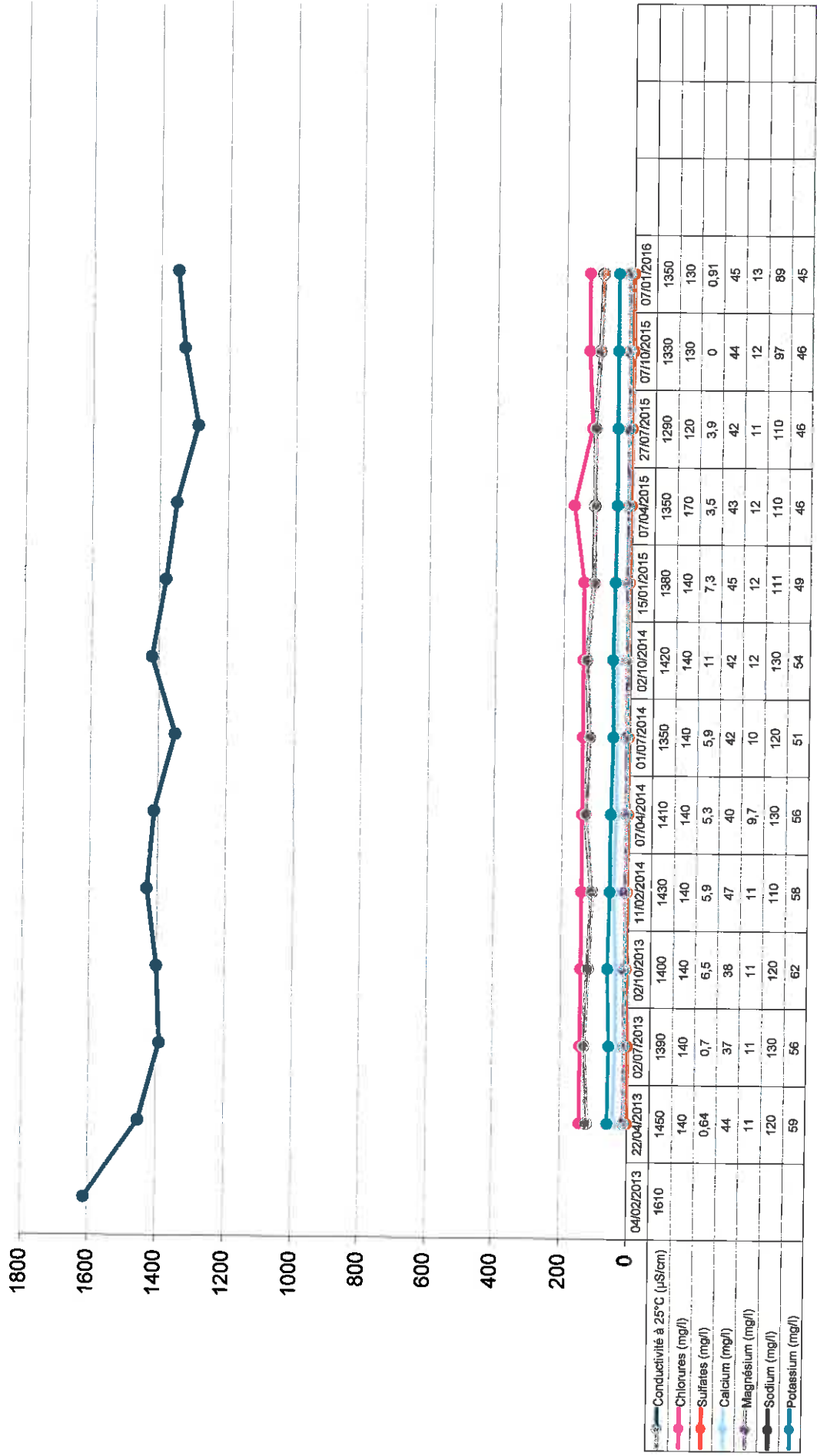
PZ13 Métaux



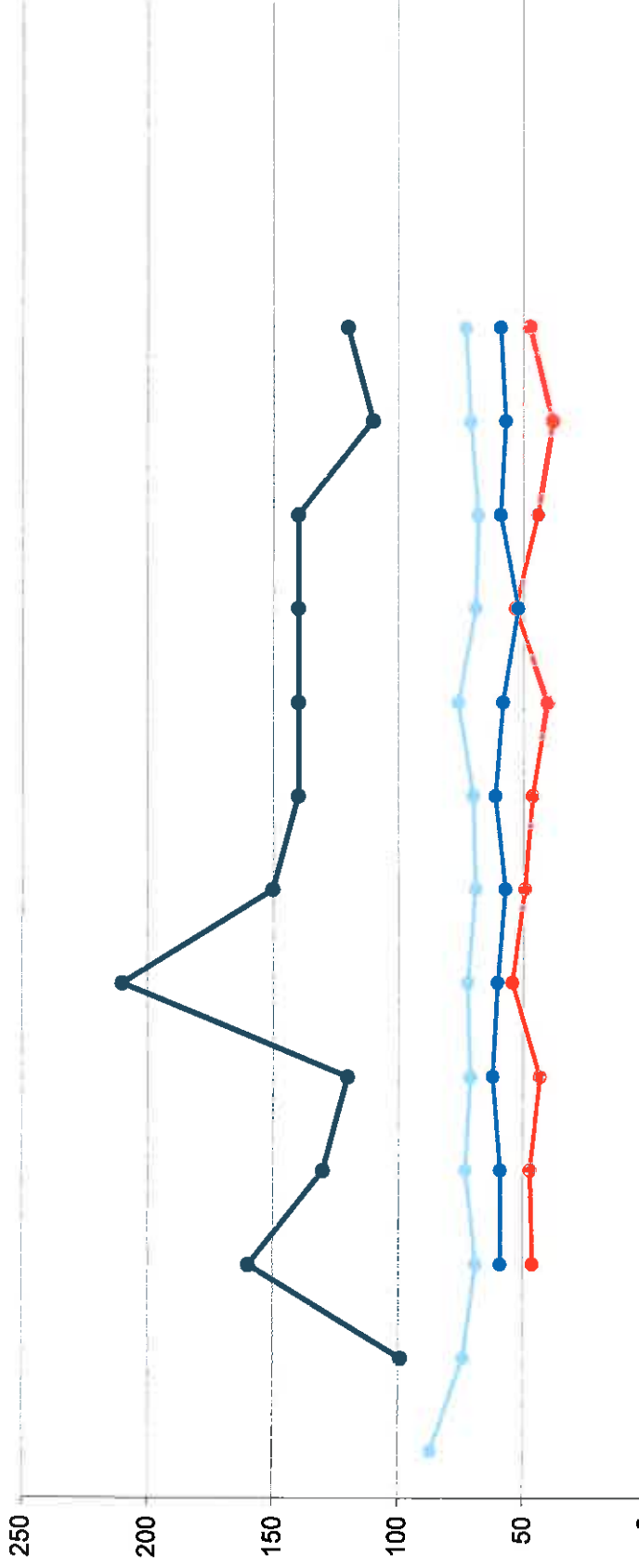
PZ13 Bactériologie



PZ aval Minéralisation

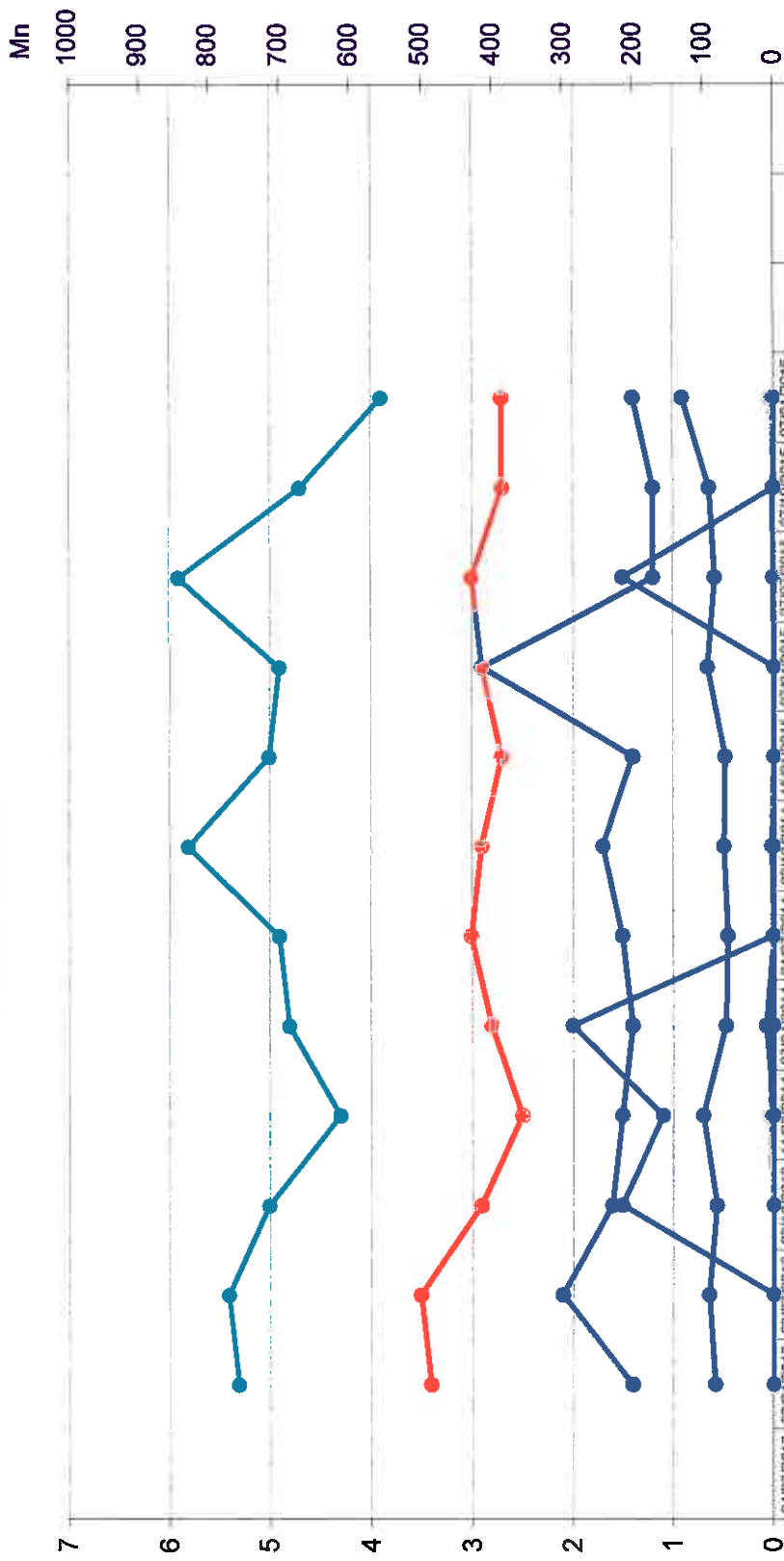


PZaval Indicateurs de pollution



	04/02/2013	22/04/2013	02/07/2013	02/10/2013	11/02/2013	07/04/2014	01/07/2014	02/10/2014	15/01/2015	07/04/2015	27/07/2015	07/10/2015	07/01/2016
DCO (mg/l O2)	99	160	130	120	210	150	140	140	140	140	140	110	120
DBO5 (mg/l O2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
COT (mg/l C)		46	47	43	54	49	46	46	40	53	44	38	47
Ammonium (mg/l NH4)	87	74	69	73	72	69	70	76	69	68	71	71	73
Nitrites (mg/l NO2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nitrites (mg/l NO3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,61	0
Azote Kjeldahl (mg/l N)		59	59	62	60	57	61	58	52	59	57	57	59
Azote total (mg/l N)		59	59	62	60	57	61	58	52	59	57	57	59
Phosphore total (mg/l P)		0,033	0,034	0,027	0,030	0,039	0,042	0,024	0,028	0,032	0,028	0,028	0,029
Indice phéno (mg/l)		0	0	0	0	0	0	0	0	0,007	0	0	0
Indice Hydrocarbures (mg/l)		0	0	0	0	0	0	0	0	0,073	0	0	0

PZaval Métaux



	04/02/2013	23/04/2013	02/07/2013	02/10/2013	11/02/2014	07/04/2014	01/07/2014	02/10/2014	15/01/2015	07/04/2015	27/07/2015	07/10/2015	07/01/2016
Arsenic (µg/l)	1,4	2,1	1,6	1,5	1,4	1,4	1,7	1,4	1,4	2,9	1,2	1,2	1,4
Cadmium (µg/l)	0	0	0	0	0,076	0	0	0	0	0	0	0	0
Chromium (µg/l)	3,4	3,5	2,9	2,5	2,8	2,9	2,9	2,7	2,9	2,9	3	2,7	2,7
Cuivre (mg/l)	0	0	0	0	0	0,0054	0,0054	0	0	0	0,0016	0	0
Mercurie (µg/l)	0	0	0	0,032	0,039	0	0,021	0	0	0	0	0	0,028
Nickel (µg/l)	5,3	5,4	5	4,3	4,8	4,9	5,8	5	4,9	5,9	4,7	3,9	3,9
Plomb (µg/l)	0	0	1,5	1,1	2	0	0	0	0	1,5	0	0	0
Zinc (mg/l)	0	0	0	0	0	0,016	0	0	0	0,009	0,011	0	0
Manganèse dissous (Mn2+) (µg/l)	83	92	81	100	68	65	71	69	94	84	92	130	130

PZaval Bactériologie

