

INTERSTEP



Demande chimique en oxygène - mg/l

N°		Moy.	z-sc.	Méthode
1	493	493	-0.24	L 150-1000
2	494	494	-0.13	M 100-1500
3	496	496	0.10	L 150-1000
4	486	486	-1.05	L 150-1000
5	491	491	-0.47	L 150-1000
6	499	499	0.45	L 100-2000
7	465	465	-3.46	M 50-600
8	495	495	-0.01	L 150-1000
9	508	508	1.48	L 150-1000
10	518	518	2.63	L 100-2000
11	482	482	-1.51	M 50-600
12	500	500	0.56	L 150-1000
13	515	515	2.29	L 150-1000
14	501	501	0.68	L 100-2000
15	499	499	0.45	L 150-1000
16	485	485	-1.16	L 150-1000
17	493	493	-0.24	L 150-1000
18	508	508	1.48	L 150-1000
19	484	484	-1.28	M 100-1500
20	497	497	0.22	L 150-1000
21	492	492	-0.36	L 150-1000

Laboratoires particip./statist. : 21 / 21

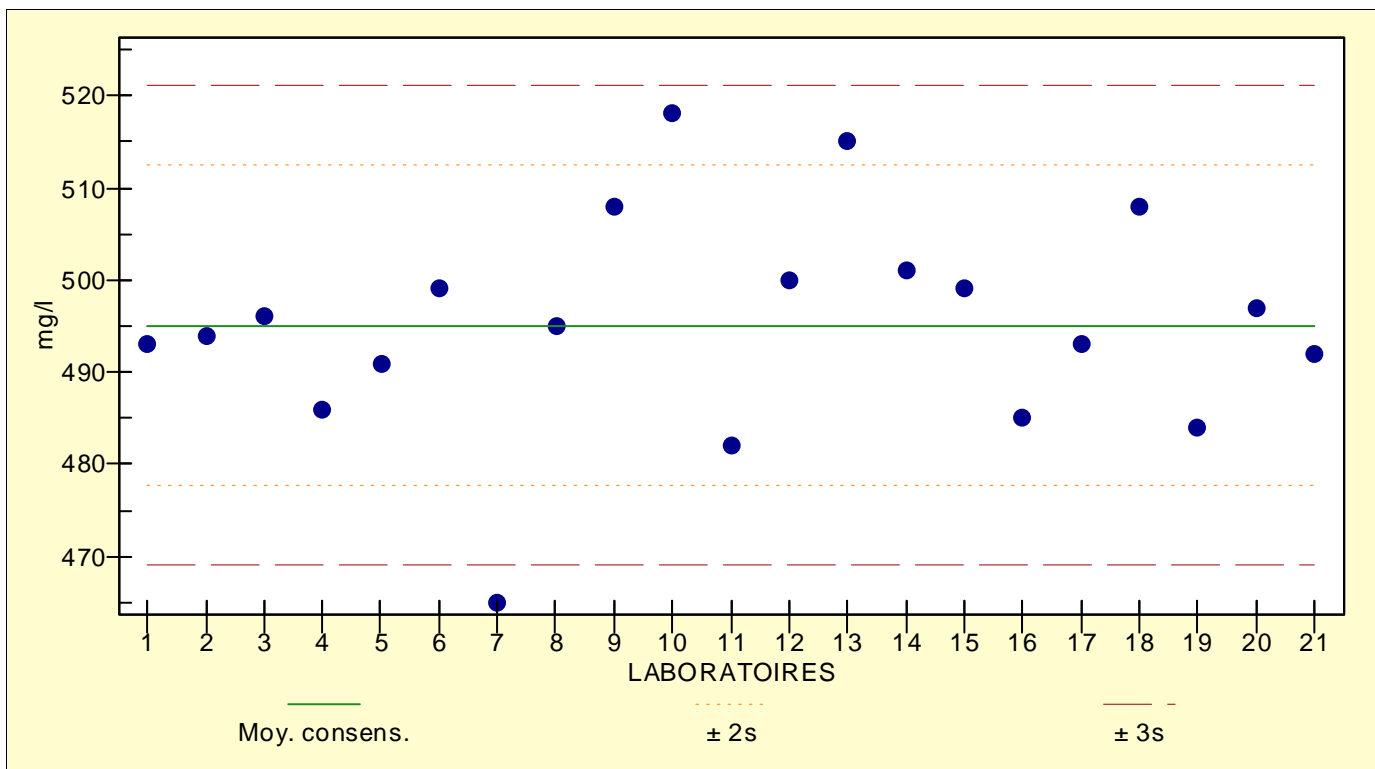
Valeur assignée/référence : 495

Ecart-type : 8.7      2%      31.1      6%

Horrat : 0.3

Valeur assignée/référence :

Ecart-type cible:



**INTERSTEP**



Demande chimique en oxygène - mg/l

N°		Moy.	z-sc.	Méthode
1	27	27	-2.32	L 15-150
2	30	30	-0.55	M 2-40
3	33	33	1.04	L 5-60
4	31	31	0.07	L 5-60
5	31	31	0.31	L 15-150
6	29	29	-1.04	L 15-150
7	30	30	-0.55	M 15-160
8	34	34	1.59	L 5-60
9	30	30	-0.85	L 15-150
10	38	38	4.41	L 5-60
11	29	29	-1.16	M 5-60
12	31	31	0.25	L 15-150
13	32	32	0.37	L 5-60
14	31	31	0.13	L 5-60
15	34	34	1.90	L 15-150
16	33	33	0.98	L 15-150
17	31	31	-0.18	L 5-60
18	31	31	0.07	L 15-150
19	29	29	-1.16	M 2-40
20	31	31	-0.24	L 15-150
21	30	30	-0.48	L 5-60

Laboratoires particip./statist. : 21 / 21

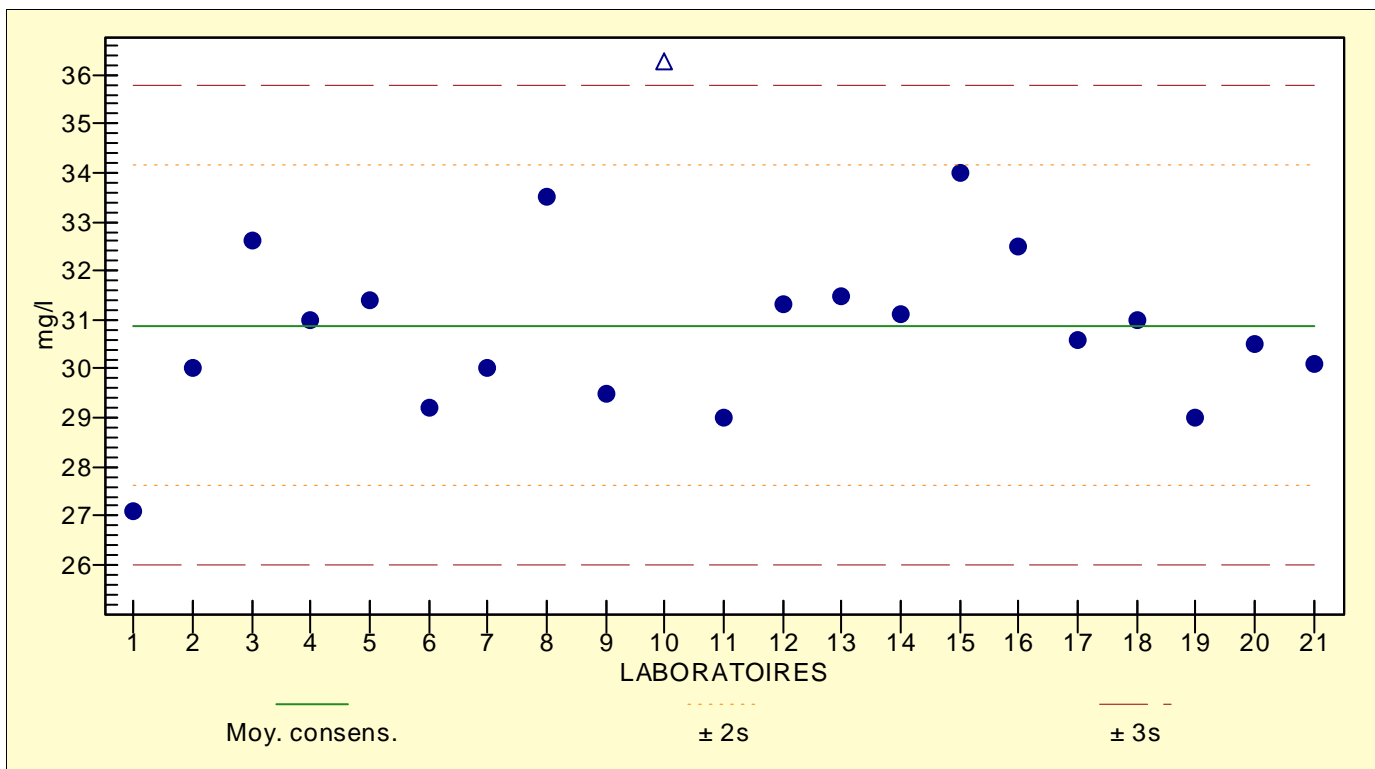
Valeur assignée/référence : 31

Ecart-type : 1.6      5%      2.9      10%

Horrat : 0.6

Valeur assignée/référence :

Ecart-type cible:



**INTERSTEP**



Ammonium N-NH4 - mg/l

N°		Moy.	z-sc.	Méthode
1	16.6	16.6	-0.80	L 2-47
2	17.4	17.4	0.38	M 1-40
3	16.7	16.7	-0.65	L 2-47
4	17.4	17.4	0.38	L 2-47
5	16.3	16.3	-1.24	L 2-47
6	17.0	17.0	-0.21	L 2-47
7	16.4	16.4	-1.10	M 1-40
8	18.0	18.0	1.27	L 2-47
9	16.9	16.9	-0.36	L 2-47
10	17.9	17.9	1.12	L 2-47
11	17.2	17.2	0.09	M 1-40
12	17.5	17.5	0.53	L 2-47
13	18.0	18.0	1.27	L 2-47
14	16.3	16.3	-1.24	L 2-47
15	17.1	17.1	-0.06	L 2-47
16	18.2	18.2	1.56	L 2-47
17	17.3	17.3	0.23	L 2-47
18	16.9	16.9	-0.36	S 0.1-8
19	17.9	17.9	1.12	M 1-40
20	14.0	14.0	-4.64	L 2-47
21	17.0	17.0	-0.21	L 2-47

Laboratoires particip./statist. : 21 / 21

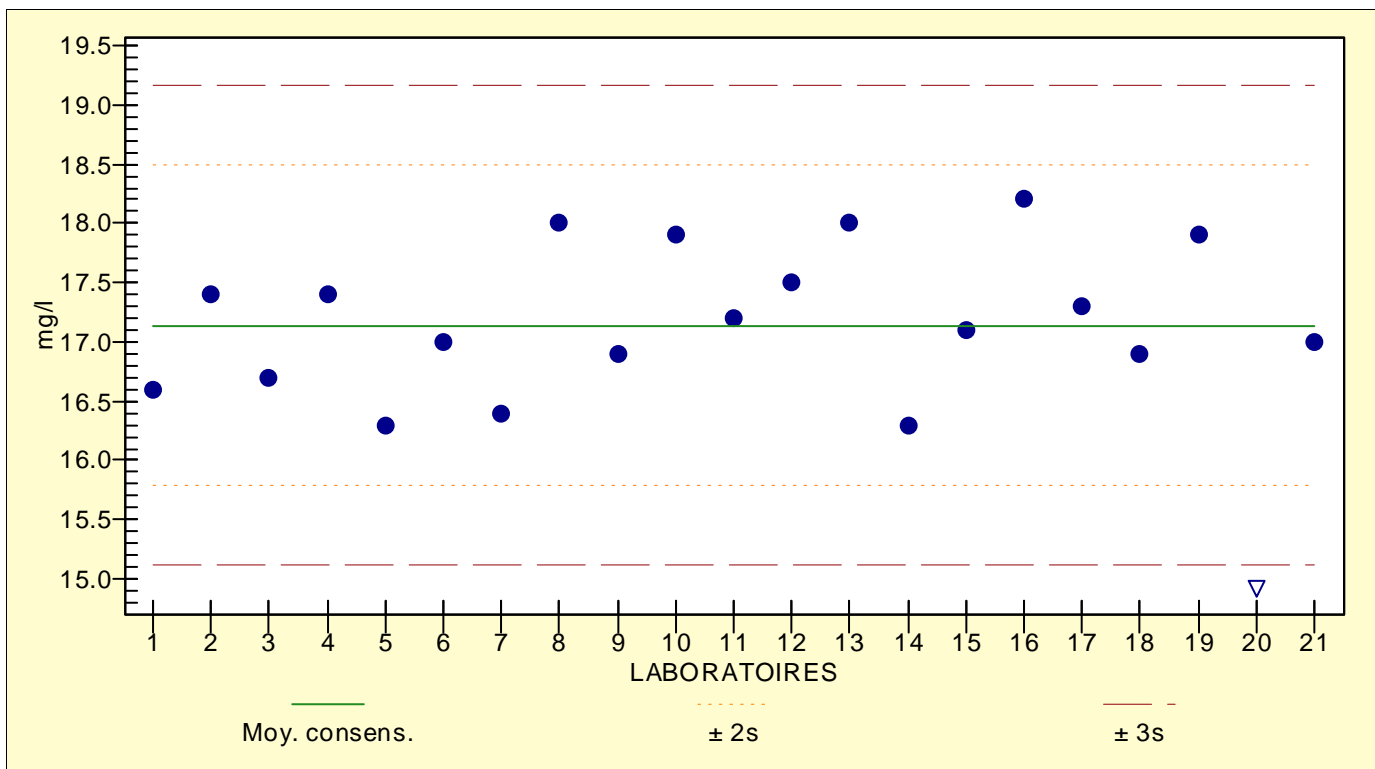
Valeur assignée/référence : 17.1

Ecart-type : 0.68 4% 1.79 10%

Horrat : 0.4

Valeur assignée/référence :

Ecart-type cible:



**INTERSTEP**



Nitrite N-NO2 - mg/l

N°		Moy.	z-sc.	Méthode
1	0.20	0.20	-0.66	L 0.015-0.6
2	0.20	0.20	-1.01	M 0.003-0.46
3	0.22	0.22	0.86	L 0.015-0.6
4	0.22	0.22	1.21	L 0.015-0.6
5	0.22	0.22	1.21	L 0.015-0.6
6	0.21	0.21	0.59	L 0.015-0.6
7	0.21	0.21	0.06	M 0.003-0.46
8	0.22	0.22	1.21	L 0.015-0.6
9	0.22	0.22	0.77	L 0.015-0.6
10	0.19	0.19	-1.10	L 0.015-0.6
11	0.20	0.20	-0.75	M 0.003-0.46
12	0.20	0.20	-0.93	L 0.015-0.6
13	0.22	0.22	1.21	L 0.015-0.6
14	0.21	0.21	0.32	L 0.015-0.6
15	0.21	0.21	-0.03	L 0.015-0.6
16	0.20	0.20	-0.21	L 0.015-0.6
17	0.20	0.20	-0.48	L 0.15-0.6
18	0.19	0.19	-1.46	S 0.01-1
19	0.20	0.20	-1.01	M 0.003-0.46
20	0.20	0.20	-0.30	L 0.015-0.6
21	0.21	0.21	0.50	L 0.015-0.6

Laboratoires particip./statist. : 21 / 21

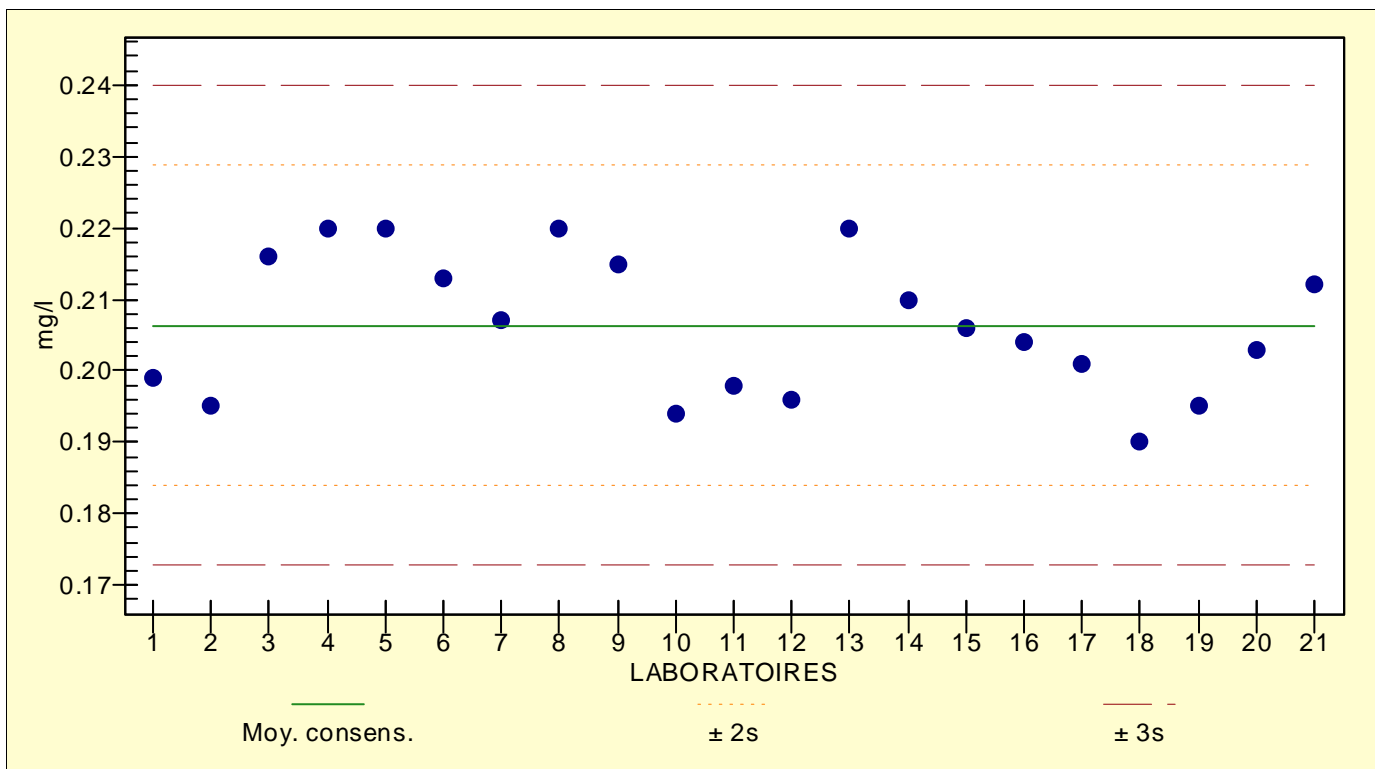
Valeur assignée/référence : 0.21

Ecart-type : 0.011 5% 0.042 20%

Horrat : 0.3

Valeur assignée/référence :

Ecart-type cible:



**INTERSTEP**



Nitrate N-NO3 - mg/l

N°		Moy.	z-sc.	Méthode
1	2.84	2.84	-1.21	L 0.23-13.5
2	3.00	3.00	1.67	M 0.3-22
3	2.76	2.76	-2.65	L 0.23-13.5
4	2.88	2.88	-0.49	L 0.23-13.5
5	3.02	3.02	2.03	L 0.23-13.5
6	2.90	2.90	-0.13	L 0.23-13.5
7	3.20	3.20	5.26	M 0.3-22
8	2.88	2.88	-0.49	L 0.23-13.5
9	2.88	2.88	-0.49	L 0.23-13.5
10	2.89	2.89	-0.31	L 0.23-13.5
11	2.98	2.98	1.31	M 0.30-8
12	2.88	2.88	-0.49	L 0.23-13.5
13	2.90	2.90	-0.13	L 0.23-13.5
14	2.90	2.90	-0.13	L 0.23-13.5
15	3.00	3.00	1.67	L 0.23-13.5
16	2.93	2.93	0.41	L 0.23-13.5
17	2.87	2.87	-0.67	L 0.23-13.5
18	3.02	3.02	2.03	S 0.15-8
19	3.02	3.02	2.03	M 0.3-8
20	2.87	2.87	-0.67	L 0.23-13.5
21	2.70	2.70	-3.73	L 0.23-13.5

Laboratoires particip./statist. : 21 / 21

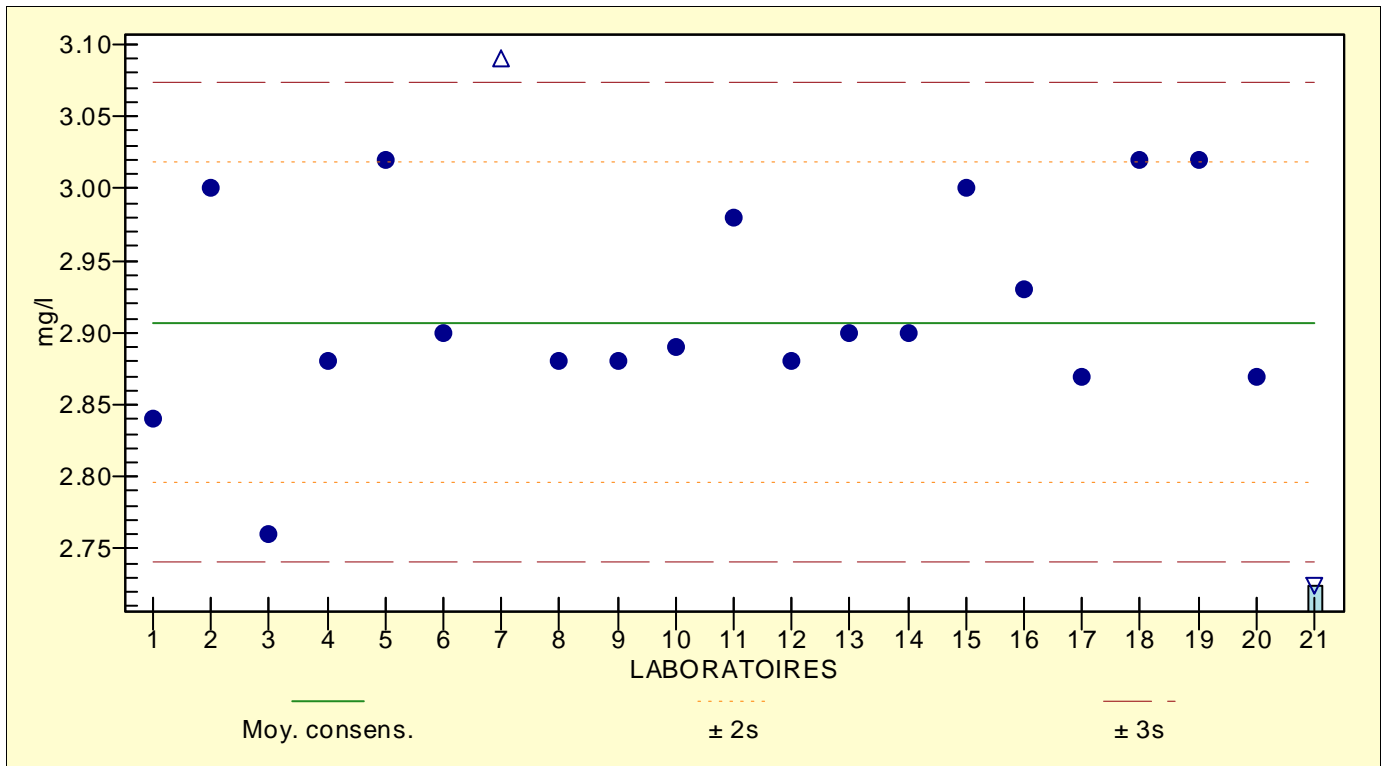
Valeur assignée/référence : 2.91

Ecart-type : 0.056      2%      0.396      14%

Horrat : 0.1

Valeur assignée/référence :

Ecart-type cible:



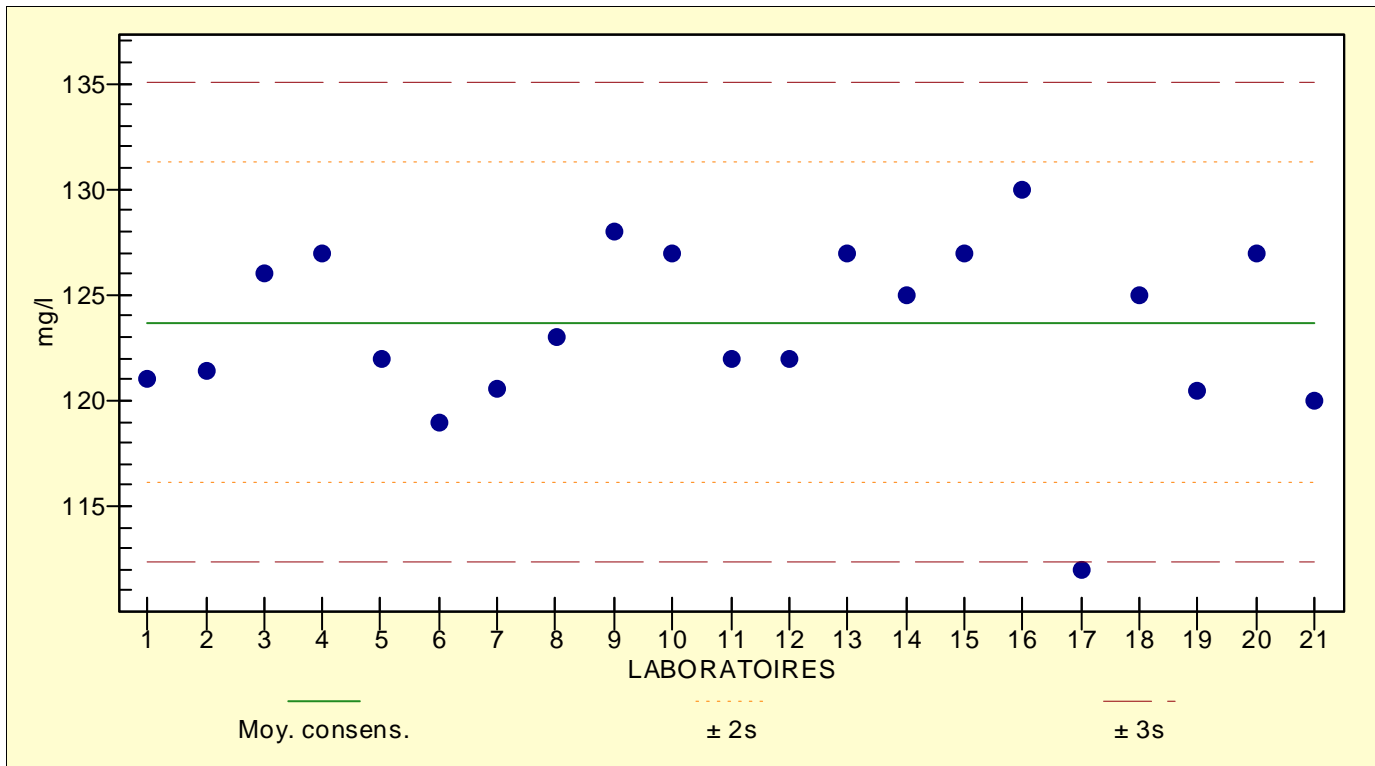
INTERSTEP



Phosphore total - mg/l

N°		Moy.	z-sc.	Méthode
1	121.00	121.00	-0.71	L 0.5-5
2	121.40	121.40	-0.61	M 0.3-15
3	126.00	126.00	0.60	L 2-20
4	127.00	127.00	0.87	L 2-20
5	122.00	122.00	-0.45	L 0.5-5
6	119.00	119.00	-1.24	L 2-20
7	120.60	120.60	-0.82	M 0.3-15
8	123.00	123.00	-0.19	L 2-20
9	128.00	128.00	1.13	L 2-20
10	127.00	127.00	0.87	L 2-20
11	122.00	122.00	-0.45	M 0.30-15
12	122.00	122.00	-0.45	L 2-20
13	127.00	127.00	0.87	L 2-20
14	125.00	125.00	0.34	L 2-20
15	127.00	127.00	0.87	L 2-20
16	130.00	130.00	1.66	L 2-20
17	112.00	112.00	-3.09	L 2-20
18	125.00	125.00	0.34	S 0.066-3.8
19	120.50	120.50	-0.85	M 0.3-15
20	127.00	127.00	0.87	L 2-20
21	120.00	120.00	-0.98	L 2-20

Laboratoires particip./statist. : 21 / 21  
 Valeur assignée/référence : 123.71  
 Ecart-type : 3.793 3% 9.584 8%  
 Horrat : 0.4  
 Valeur assignée/référence :    
 Ecart-type cible:



**INTERSTEP**



Ammonium N-NH4 - mg/l

N°		Moy.	z-sc.	Méthode
1	1.52	1.52	-0.14	L 0.015-2
2	1.60	1.60	1.12	M 0.2-8
3	1.50	1.50	-0.45	L 0.015-2
4	1.53	1.53	0.02	L 0.015-2
5	1.58	1.58	0.80	L 0.015-2
6	1.49	1.49	-0.61	L 0.015-2
7	1.32	1.32	<b>-3.27</b>	M 0.04-2.3
8	1.63	1.63	1.59	L 0.015-2
9	1.44	1.44	-1.39	L 0.015-2
11	1.58	1.58	0.80	M 0.04-2.3
12	1.50	1.50	-0.45	L 0.015-2
13	1.48	1.48	-0.76	L 0.015-2
14	1.50	1.50	-0.45	L 0.015-2
15	1.43	1.43	-1.55	L 1-12
16	1.60	1.60	1.12	L 0.015-2
17	1.54	1.54	0.18	L 0.015-2
18	1.58	1.58	0.80	S 0.1-8
19	1.55	1.55	0.33	M 0.04-2.3
20	1.55	1.55	0.33	L 0.015-2
21	1.54	1.54	0.18	L 0.015-2

Laboratoires particip./statist. : 20 / 20

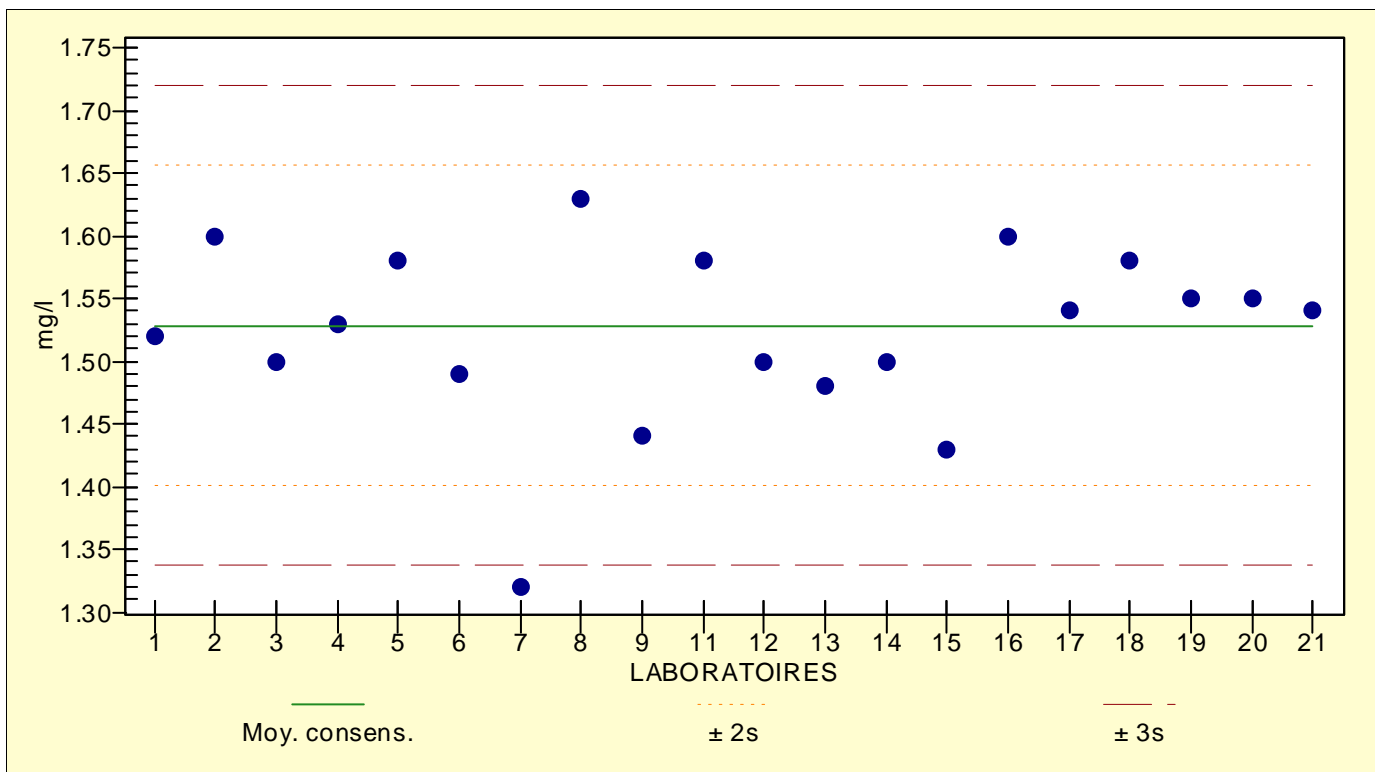
Valeur assignée/référence : 1.53

Ecart-type : 0.064 4% 0.229 15%

Horrat : 0.3

Valeur assignée/référence :

Ecart-type cible:



**INTERSTEP**



Nitrite N-NO2 - mg/l

N°		Moy.	z-sc.	Méthode
1	0.49	0.49	-0.57	L 0.015-0.6
2	0.48	0.48	-0.80	M 0.003-0.46
3	0.51	0.51	0.99	L 0.015-0.6
4	0.52	0.52	1.33	L 0.015-0.6
5	0.51	0.51	0.76	L 0.015-0.6
6	0.50	0.50	0.24	L 0.015-0.6
7	0.40	0.40	-5.60	M 0.1-4.0
8	0.53	0.53	1.62	L 0.015-0.6
9	0.51	0.51	0.93	L 0.015-0.6
10	0.47	0.47	-1.32	L 0.015-0.6
11	0.49	0.49	-0.40	M 0.003-0.46
12	0.50	0.50	0.35	L 0.015-0.6
13	0.50	0.50	0.18	L 0.015-2
14	0.49	0.49	-0.40	L 0.015-0.6
15	0.48	0.48	-0.98	L 0.015-0.6
16	0.50	0.50	0.01	L 0.015-0.6
17	0.48	0.48	-1.27	L 0.15-0.6
18	0.50	0.50	0.18	S 0.01-1
19	0.49	0.49	-0.28	M 0.003-0.46
20	0.51	0.51	0.99	L 0.015-0.6
21	0.50	0.50	0.06	L 0.015-0.6

Laboratoires particip./statist. : 21 / 21

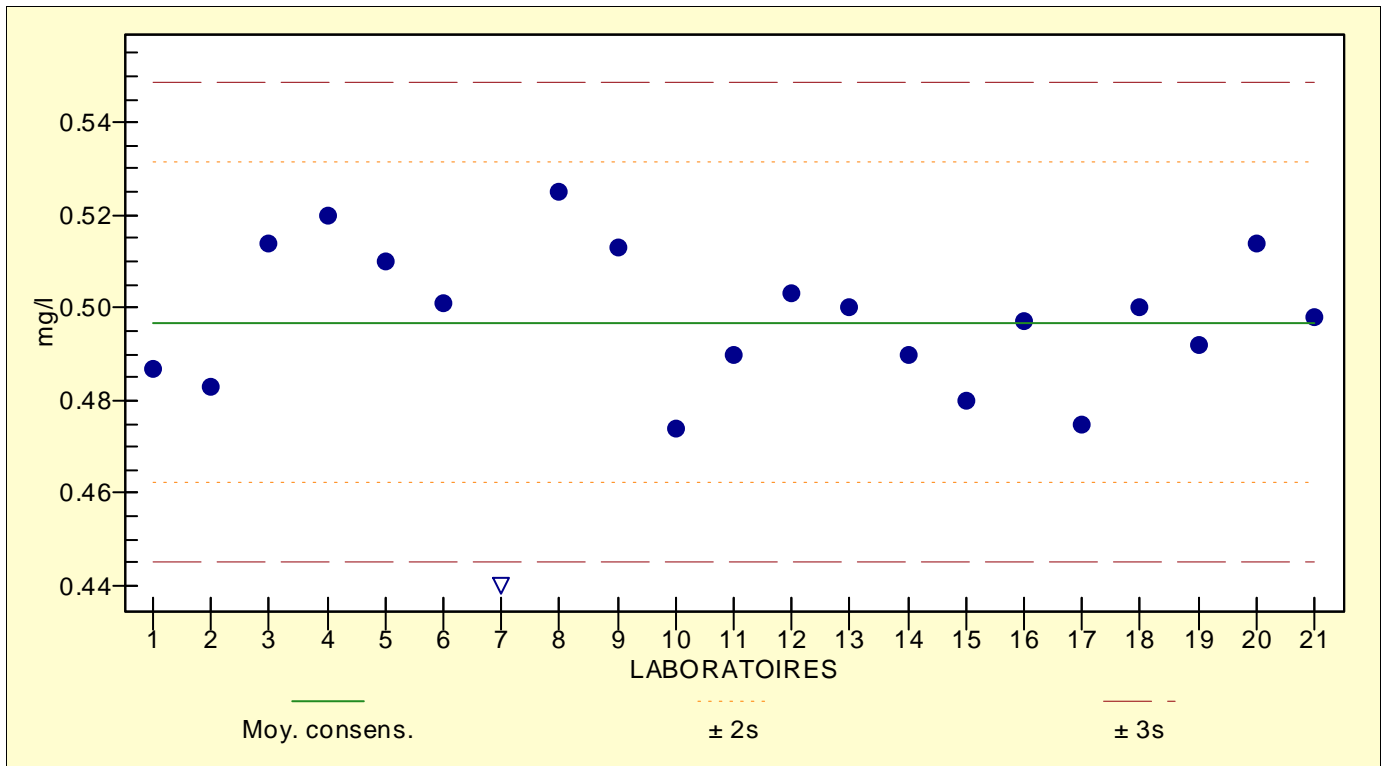
Valeur assignée/référence : 0.50

Ecart-type : 0.017 3% 0.088 18%

Horrat : 0.2

Valeur assignée/référence :

Ecart-type cible:





**INTERSTEP**



Nitrate N-NO3 - mg/l

N°		Moy.	z-sc.	Méthode
1	28.5	28.5	-1.11	L 5-35
2	30.3	30.3	0.85	M 0.3-22
3	29.2	29.2	-0.35	L 0.23-13.5
4	29.2	29.2	-0.35	L 5-35
5	29.7	29.7	0.20	L 0.23-13.5
6	29.1	29.1	-0.45	L 5-35
7	31.9	31.9	2.59	M 0.3-22
8	29.0	29.0	-0.56	L 5-35
9	29.7	29.7	0.20	L 5-35
10	28.8	28.8	-0.78	L 0.23-13.5
11	30.2	30.2	0.74	M 0.3-22
12	29.5	29.5	-0.02	L 5-35
13	28.6	28.6	-1.00	L 0.23-13.5
14	29.3	29.3	-0.29	L 0.23-13.5
15	30.3	30.3	0.85	L 5-35
16	29.9	29.9	0.41	L 5-35
17	30.7	30.7	1.28	L 5-35
18	29.5	29.5	-0.02	S 0.15-8
19	31.0	31.0	1.61	M 0.3-22
20	28.5	28.5	-1.11	L 5-35
21	27.9	27.9	-1.74	L 0.23-13.5

Laboratoires particip./statist. : 21 / 21

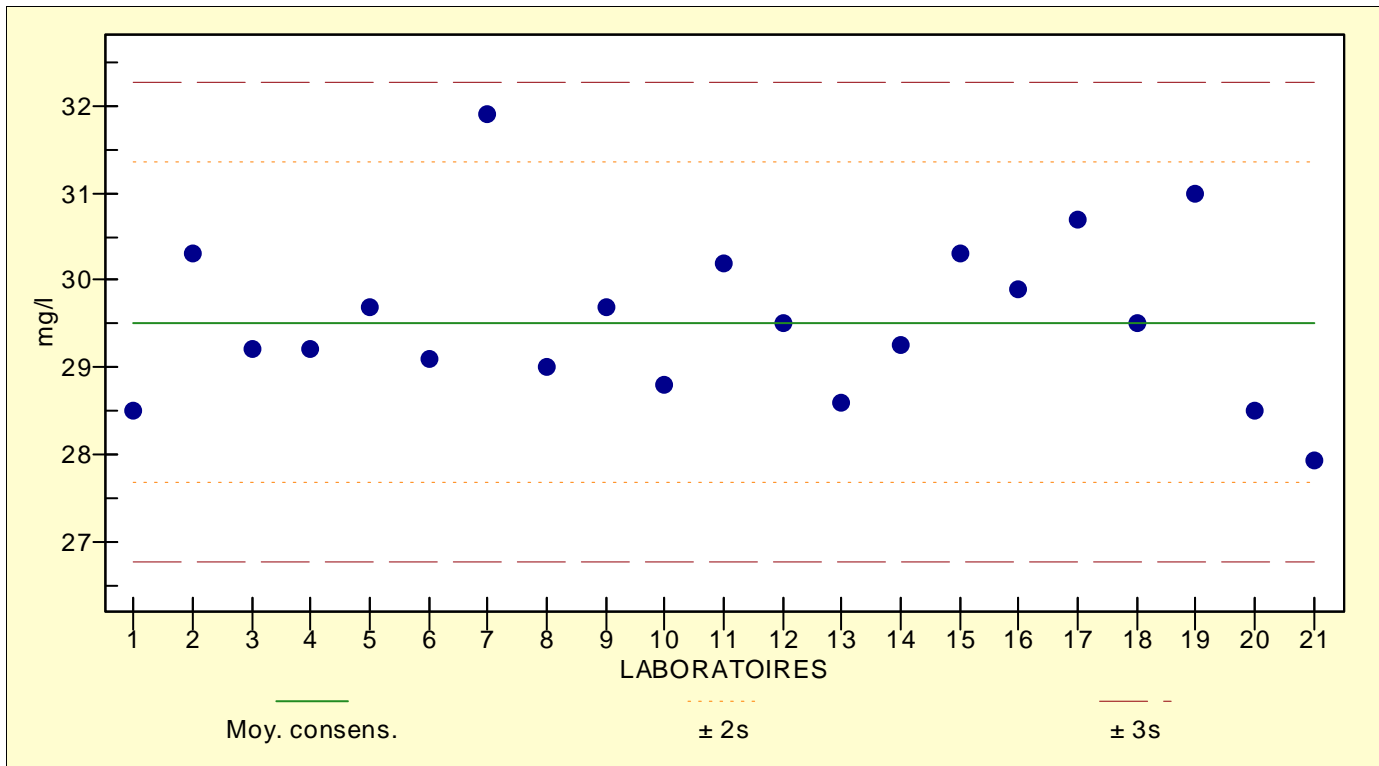
Valeur assignée/référence : 29.5

Ecart-type : 0.92      3%      2.84      10%

Horrat : 0.3

Valeur assignée/référence :

Ecart-type cible:



**INTERSTEP**



Phosphore total - mg/l

N°		Moy.	z-sc.	Méthode
1	18.60	18.60	-0.50	L 2-20
2	19.00	19.00	0.23	M 0.3-15
3	19.06	19.06	0.34	L 2-20
4	19.40	19.40	0.97	L 2-20
5	18.52	18.52	-0.65	L 0.5-5
6	18.74	18.74	-0.24	L 2-20
7	18.21	18.21	-1.22	M 0.3-15
8	18.67	18.67	-0.37	L 2-20
9	19.46	19.46	1.08	L 2-20
10	19.50	19.50	1.15	L 2-20
11	18.60	18.60	-0.50	M 0.05-1.5
12	19.60	19.60	1.33	L 2-20
13	20.40	20.40	2.80	L 2-20
14	17.54	17.54	-2.44	L 2-20
15	19.20	19.20	0.60	L 2-20
16	19.16	19.16	0.53	L 2-20
17	18.70	18.70	-0.32	L 2-20
18	18.40	18.40	-0.87	S 0.066-3.8
19	18.40	18.40	-0.87	M 0.3-15
20	19.18	19.18	0.56	L 2-20
21	18.57	18.57	-0.56	L 2-20

Laboratoires particip./statist. : 21 / 21

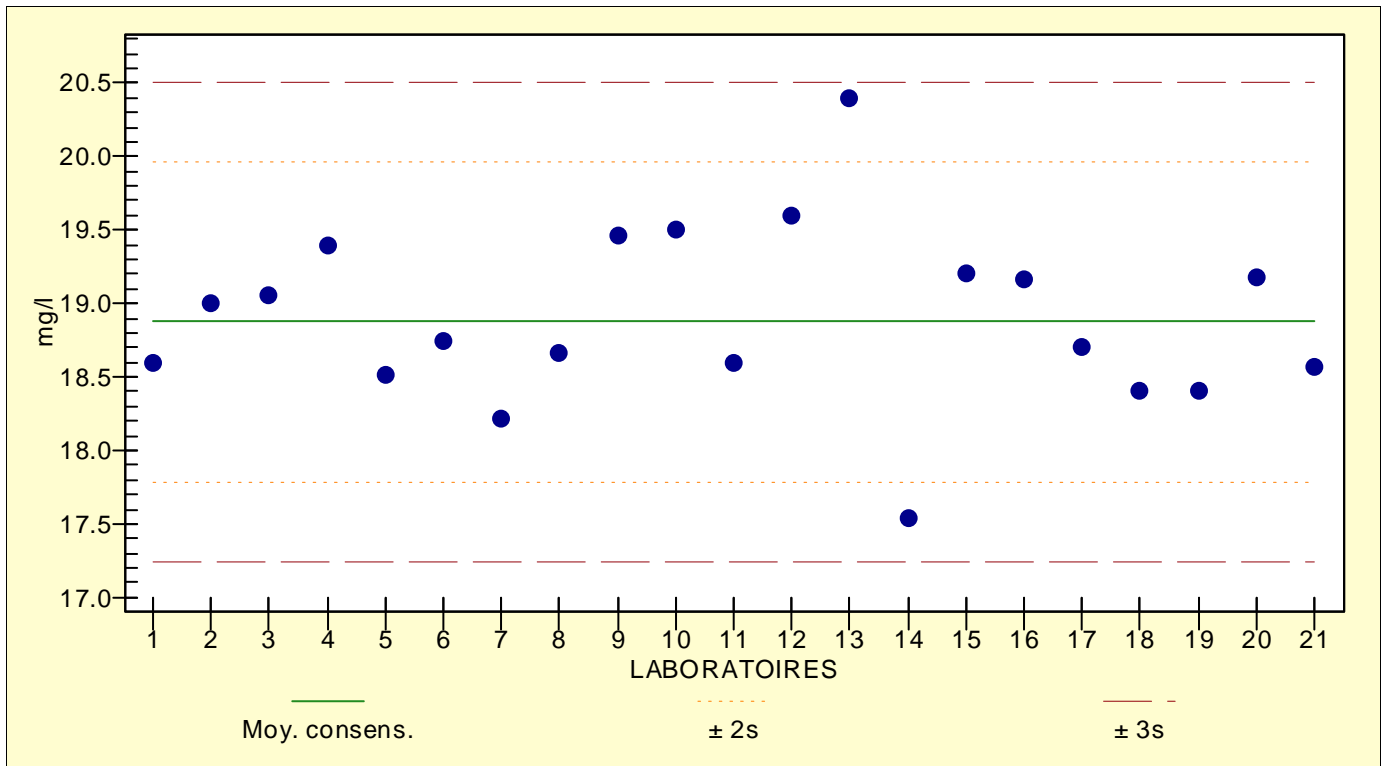
Valeur assignée/référence : 18.87

Ecart-type : 0.546      3%      1.940      10%

Horrat : 0.3

Valeur assignée/référence :

Ecart-type cible:



**INTERSTEP**



Carbone organique total - mg/l

N°		Moy.	z-sc.	Méthode
1	101	101	0.17	L 30-300
2	91	91	-1.58	M 10-60
3	96	96	-0.69	L 30-300
4	142	142	7.07	L 30-300
5	96	96	-0.65	L 30-300
6	100	100	0.00	L 30-300
7	114	114	2.36	M 40-600
8	103	103	0.42	L 30-300
9	103	103	0.51	L 30-300
10	103	103	0.51	L 30-300
11	91	91	-1.51	M 10-60
12	102	102	0.34	L 30-300
13	106	106	1.01	L 30-300
14	99	99	-0.20	L 30-300
15	92	92	-1.34	L 30-300
16	105	105	0.84	L 30-300
17	102	102	0.34	L 30-300
18	97	97	-0.50	I 1.5-500
19	90	90	-1.68	M 40-600
20	99	99	-0.13	L 30-300
21	102	102	0.34	L 30-300

Laboratoires particip./statist. : 21 / 21

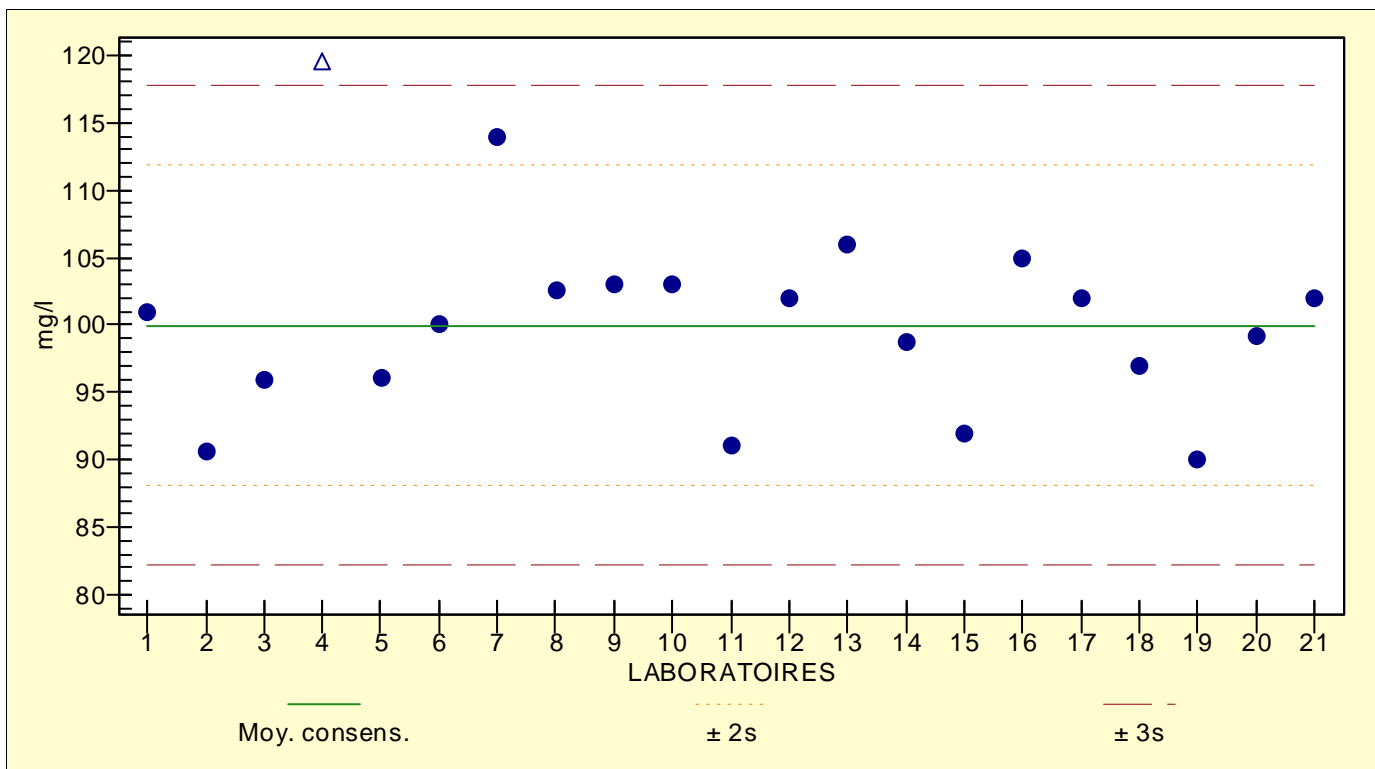
Valeur assignée/référence : 100

Ecart-type : 5.9      6%      8.0      8%

Horrat : 0.7

Valeur assignée/référence :

Ecart-type cible:



INTERSTEP



Carbone organique dissous - mg/l

N°		Moy.	z-sc.	Méthode
1	11.7	11.7	1.46	L 3-30
2	7.8	7.8	-3.07	M 2-25
3	10.4	10.4	-0.05	L 3-30
4	12.5	12.5	2.39	L 3-30
5	10.5	10.5	0.07	L 3-30
6	10.8	10.8	0.42	L 3-30
7	15.0	15.0	5.29	M 2.0-25
8	10.0	10.0	-0.51	L 3-30
9	12.8	12.8	2.74	L 3-30
10	10.9	10.9	0.53	L 3-30
11	7.7	7.7	-3.18	M 2-25
12	10.7	10.7	0.30	L 3-30
13	9.8	9.8	-0.74	L 3-30
14	10.0	10.0	-0.57	L 3-30
15	11.3	11.3	1.00	L 3-30
16	10.8	10.8	0.42	L 3-30
17	10.4	10.4	-0.05	L 3-30
18	9.8	9.8	-0.74	I 1.5-20
19	7.6	7.6	-3.30	M 2-25
20	10.0	10.0	-0.51	L 3-30
21	10.0	10.0	-0.51	L 3-30

Laboratoires particip./statist. : 21 / 21

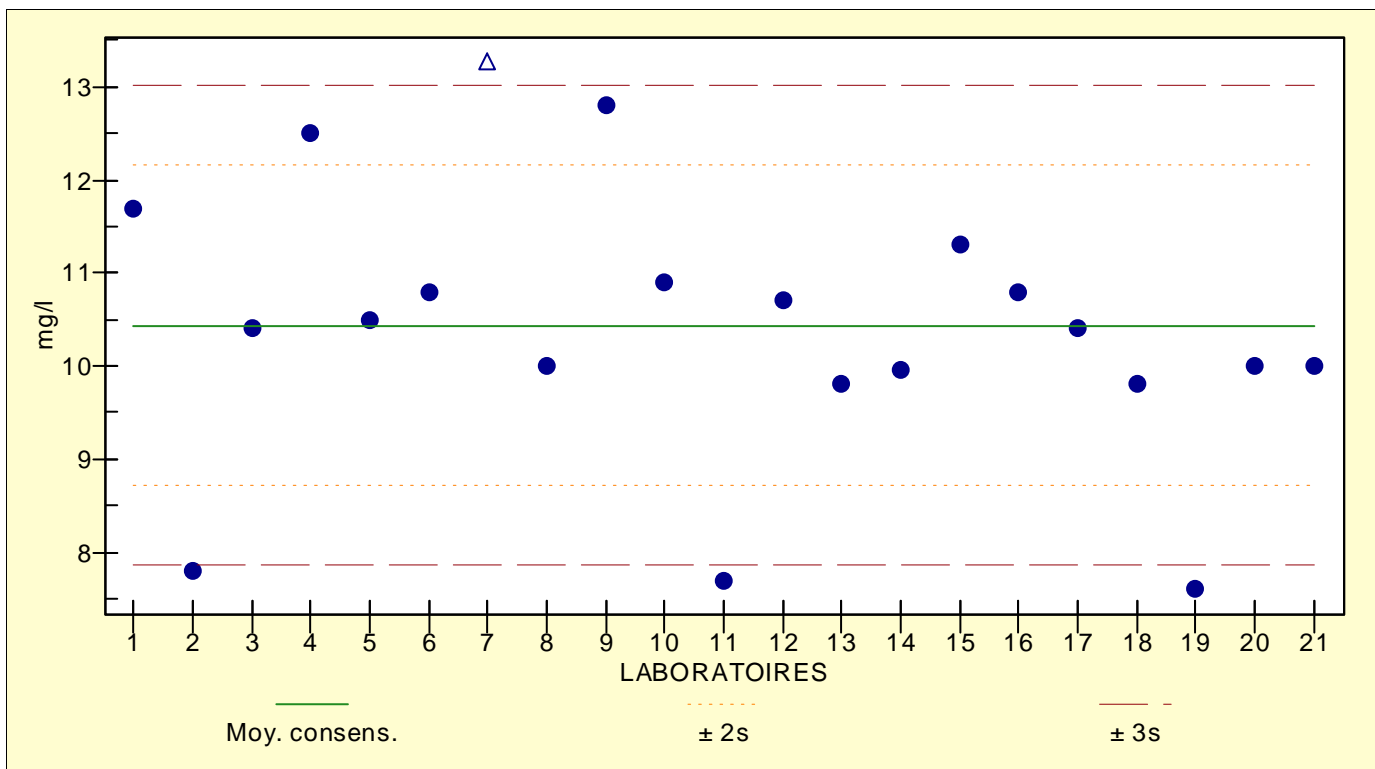
Valeur assignée/référence : 10.4

Ecart-type : 0.86 8% 1.17 11%

Horrat : 0.7

Valeur assignée/référence :

Ecart-type cible:



**INTERSTEP**



Carbone organique total - mg/l

N°		Moy.	z-sc.	Méthode
1	9.7	9.7	-0.64	L 3-30
2	7.6	7.6	-3.85	M 2-25
3	10.0	10.0	-0.20	L 3-30
4	11.4	11.4	1.95	L 3-30
5	10.1	10.1	-0.03	L 3-30
6	10.5	10.5	0.58	L 3-30
7	12.2	12.2	3.17	M 2.0-25
8	10.0	10.0	-0.18	L 3-30
9	10.1	10.1	-0.03	L 3-30
10	10.9	10.9	1.19	L 3-30
11	7.7	7.7	-3.69	M 2-25
12	10.2	10.2	0.12	L 3-30
13	10.6	10.6	0.73	L 3-30
14	9.5	9.5	-0.93	L 3-30
15	10.5	10.5	0.58	L 3-30
16	11.1	11.1	1.50	L 3-30
17	10.1	10.1	-0.03	L 3-30
18	9.7	9.7	-0.64	I 1.5-20
19	8.0	8.0	-3.24	M 2-25
20	10.0	10.0	-0.18	L 3-30
21	10.0	10.0	-0.14	L 3-30

Laboratoires particip./statist. : 21 / 21

Valeur assignée/référence : 10.1

Ecart-type : 0.66      6%      1.14      11%

Horrat : 0.6

Valeur assignée/référence :

Ecart-type cible:

