Roh- und Trinkwasseranalysen aus den Jahren 1996 bis 2017. Säurekapazität in mmol / l. Temperatur in °C. Leitfähigkeit in µS / cm. Gesamthärte in °dH. AOX in µg / l. Redoxspannung in mV bezogen auf Wasserstoffelektrode. SAK in 1 / m. Alle übrigen Parameter in mg/l. Messwerte unterhalb der Bestimmungsgrenze werden mit „nb“ aufgeführt.

Tabelle A1: Brunnenwasser der Wassergewinnung Lette (alle Brunnen)

	Min	Mittel	Max
Temperatur	9,5	10,6	12,1
Leitfähigkeit	166	359	624
pH-Wert,vor Ort	6,2	6,7	7,5
Redox-Spannung (UH)	112	296	565
Sauerstoff	0,1	1,6	9,4
Freie Kohlensäure	4,8	38,2	110
Säurekapazität bis pH 4,3	0,2	2	3,6
Karbonathärte	0,4	5,7	10,1
Ammonium	Nb	0,04	0,1
Nitrit	nb	0,1	0,4
Chlorid	11,3	18,8	33,5
Fluorid	0,1	0,1	0,1
Nitrat	0	9,9	30,1
Sulfat	19,7	44,4	82,3
Arsen	nb	nb	nb
Quecksilber	nb	nb	nb
SAK 254	0,8	4,6	11
ortho-Phosphat	Nb	0,03	0,3
Cyanid	nb	nb	nb
AOX	nb	nb	nb
Aluminium	0,02	0,03	0,05
Eisen	0,1	4,9	17,4
Kalium	0,8	1,7	5,1
Magnesium	1,2	3,4	6,1
Mangan	0	0,2	0,5
Natrium	5,8	9,6	16,3
Nickel	0,002	0,006	0,013
Blei	nb	nb	nb
Cadmium	nb	nb	0,001
Calcium	14,5	56,3	103,1
Chrom	0,002	0,002	0,002
Gesamthärte	2	8,3	15,7
TOC	0,4	1,7	4,6

Tabelle A2: Brunnenwasser Wassergewinnung Coesfeld (alle Brunnen)

	Min	Mittel	Max
Temperatur	10,2	11,4	12,2
Leitfähigkeit	688	721	763
pH-Wert	7	7,1	7,4
Redox-Spannung (UH)	176	251	398
Sauerstoff	0,1	0,2	1,4
Freie Kohlensäure	28,2	40,2	60,3
Säurekapazität bis pH 4,3	6	6,4	6,9
Karbonathärte	0	12,2	18,6
Ammonium	0,3	0,5	0,7
Nitrit	0	0	0,1
Chlorid	15,2	20,8	27,3
Fluorid	nb	nb	nb
Nitrat	0	0	0,2
Sulfat	32,5	46	97,5
Quecksilber	nb	nb	nb
SAK 254	2,4	3,5	6
ortho-Phosphat	0	0	0,1
Cyanid	nb	nb	nb
AOX	nb	nb	nb
Aluminium	nb	nb	nb
Eisen	0,2	0,7	0,8
Kalium	2,9	7,4	9,2
Magnesium	8,6	18,3	24
Mangan	0	0	0
Natrium	4,4	28	54,5
Nickel	nb	nb	nb
Cadmium	nb	nb	nb
Calcium	73,3	96,7	139,1
Chrom	nb	nb	nb
Gesamthärte	15,1	17,8	22,5
TOC	1,1	1,5	2,3

Tabelle A3: Coesfeld Reinwasser

	Min	Mittel	Max
Temperatur	11,5	12	12,9
Leitfähigkeit	434	485	536
Freie Kohlensäure	1,3	4,3	7
Säurekapazität bis pH 4,3	3,1	3,6	4,1
Karbonathärte	0	2,5	10,6
Ammonium	-0,005	0,006	0,016
Nitrit	0,001	0,003	0,006
Chlorid	19,1	20,1	21,6
Nitrat	1,5	1,9	2,2
Sulfat	35,7	40,5	51,8
ortho-Phosphat	nb	nb	0,01
Eisen	0,001	0,006	0,018
Kalium	7,1	7,8	8,5
Magnesium	17,3	18,8	20,8
Mangan	0,001	0,002	0,004
Natrium	24,9	30,9	37,9
Calcium	32,9	38,5	44,5
Gesamthärte	8,7	9,7	10,7

Tabelle A4: Lette Reinwasser

	Min	Mittel	Max
Temperatur	8,9	11	18,5
Leitfähigkeit	245	422	519
Sauerstoff	7,1	8,4	14
Freie Kohlensäure	2	4,9	24
Säurekapazität bis pH 4,3	1,6	2,8	3,6
Karbonathärte	0	6,2	9,8
Ammonium	-0,006	0,004	0,009
Nitrit	0,001	0,003	0,004
Chlorid	15,8	19,6	24,2
Fluorid	nb	nb	nb
Nitrat	0,2	8,4	15,2
Sulfat	33,6	46,6	58,9
Quecksilber	nb	nb	nb
ortho-Phosphat	0	0,3	0,8
Cyanid	nb	nb	nb
Aluminium	nb	nb	nb
Eisen	0,002	0,01	0,033
Kalium	1,1	2	7,7
Magnesium	2,8	3,5	4,9
Mangan	nb	0,001	0,003
Natrium	21,3	31,8	49,6
Nickel	nb	nb	0,002
Cadmium	nb	nb	nb
Calcium	41	60,7	75
Chrom	nb	nb	nb
Gesamthärte	6,4	9,1	11,9
TOC	1,2	2	3