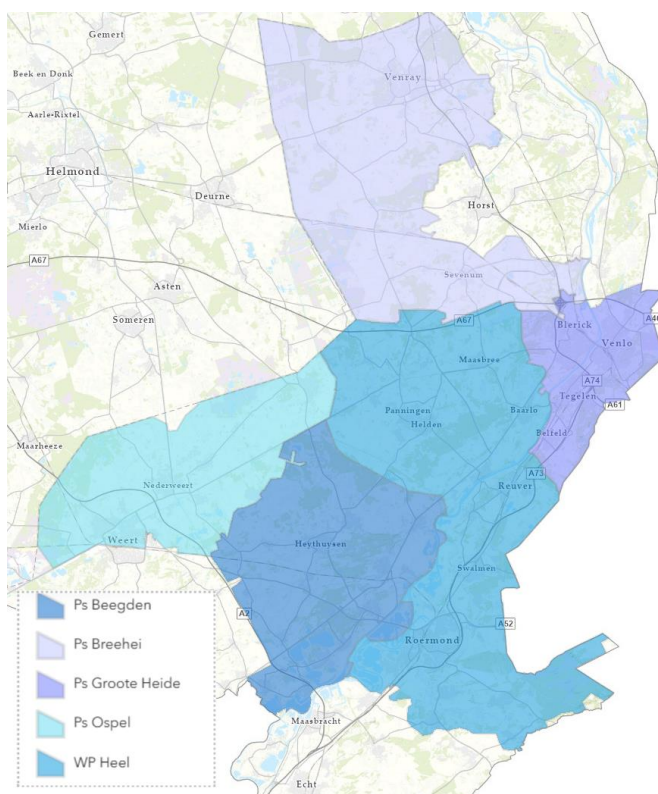


Samenstelling van het drinkwater bij hervatting inname Maaswater

Overzicht van de samenstelling van het drinkwater bij hervatting inname Maaswater (reguliere bedrijfsvoering). De tabellen tonen telkens de oude en nieuwe samenstelling per pompstation. De berekeningen zijn gemaakt op basis van een beperkte dataset en geven daarmee een schatting van de werkelijkheid. Als u specifieke gegevens nodig heeft, dan kunt u contact opnemen met team zakelijk: 043 – 880 85 58.

In onderstaand kaartje kunt u zien vanaf welk pompstation het drinkwater geleverd wordt:



Heel, ongemengd (beesel, herten, helden)

Parameter	Oud	Nieuw	Eenheid
Barium (ICP-MS)	73	34,0	ug/l
Calcium (ICP-MS)	75	64,0	mg/l
Chloride	17	38,0	mg/l
EGV 20°C	46	47,0	mS/m
Magnesium (ICP-MS)	10	6,9	mg/l
Natrium (ICP-MS)	13	24,0	mg/l
Sulfaat	23	56,0	mg/l
Totaal organisch koolstof (TOC)	1	1,1	mg/l

Totale hardheid	2,3	2,1	mmol/l
Waterstofcarbonaat	281	190,0	mg/l

Beegden

Parameter	Oud	Nieuw	Eenheid
Barium (ICP-MS)	46	36,0	ug/l
Calcium (ICP-MS)	85	84,0	mg/l
Chloride	29	35,0	mg/l
EGV 20°C	51	52,0	mS/m
Magnesium (ICP-MS)	9	7,8	mg/l
Natrium (ICP-MS)	17	21,0	mg/l
Sulfaat	63	71,0	mg/l
Totaal organisch koolstof (TOC)	3	2,2	mg/l
Totale hardheid	2,5	2,4	mmol/l
Waterstofcarbonaat	242	210,0	mg/l

Breehei

Parameter	Oud	Nieuw	Eenheid
Barium (ICP-MS)	52	25,0	ug/l
Calcium (ICP-MS)	65	63,0	mg/l
Chloride	18	27,0	mg/l
EGV 20°C	41	43,0	mS/m
Magnesium (ICP-MS)	9	7,7	mg/l
Natrium (ICP-MS)	12	16,0	mg/l
Sulfaat	23	34,0	mg/l
Totaal organisch koolstof (TOC)	2	2,0	mg/l
Totale hardheid	2,0	1,9	mmol/l
Waterstofcarbonaat	244	200,0	mg/l

Groote Heide

Parameter	Oud	Nieuw	Eenheid
Barium (ICP-MS)	24	22,0	ug/l
Calcium (ICP-MS)	44	50,0	mg/l
Chloride	12	15,0	mg/l
EGV 20°C	28	31,0	mS/m
Magnesium (ICP-MS)	6	5,3	mg/l
Natrium (ICP-MS)	7	11,0	mg/l
Sulfaat	20	29,0	mg/l
Totaal organisch koolstof (TOC)	1	0,5	mg/l

Totale hardheid	1,3	1,5	mmol/l
Waterstofcarbonaat	152	160,0	mg/l

Ospel

Parameter	Oud	Nieuw	Eenheid
Barium (ICP-MS)	35	28,0	ug/l
Calcium (ICP-MS)	33	46,0	mg/l
Chloride	11	21,0	mg/l
EGV 20°C	30	38,0	mS/m
Magnesium (ICP-MS)	12	9,6	mg/l
Natrium (ICP-MS)	14	18,0	mg/l
Sulfaat	7	34,0	mg/l
Totaal organisch koolstof (TOC)	1	0,5	mg/l
Totale hardheid	1,3	1,6	mmol/l
Waterstofcarbonaat	185	180,0	mg/l