



### Gemiddelden

RUW  
Plaatscode:4110  
HR RUW TOTAAL

Vanaf: 01/01/16 tot: 01/01/17  
WPC HERENTALS  
RUW WATERWINNING HERENTALS

BESCHRIJVING	Eenheid	Huidige rapporterings grens	Aantal	Gemiddelde	Standaard Deviatie	Minimum	Maximum	Mediaan
SULFAAT	mg/l SO4	5,0	24	60,9	6,4	46,7	68,8	61,6
NITRIET	mg/l NO2	0,01	24	<0,01	0,00	<0,01	<0,01	<0,01
NITRAAT	mg/l NO3	0,5	24	<0,5	0,0	<0,5	<0,5	<0,5
CHLORIDEN	mg/l Cl	5,0	24	40,2	7,3	27,4	50,1	41,1
TOTALE FOSFOR via PQE	µg/l P	10	24	1474	206	1234	1977	1470
CARBONATEN BEREKEND (EVENWICHT)	mg/l CO3	0,20	24	<0,20	0,00	<0,20	<0,20	<0,20
HYDROXIDEN BEREKEND (EVENWICHT)	mg/l OH	0,10	24	<0,10	0,00	<0,10	<0,10	<0,10
BICARBONATEN BEREKEND (EVENWICHT)	mg/l HCO3	3	24	81	8	69	95	79
FLUORIDEN	µg/l F	10	24	63	14	48	95	61
CALCIUM	mg/l Ca	0,5	24	33,7	3,6	24,7	37,3	35,0
KALIUM	mg/l K	0,5	24	4,9	0,4	4,0	5,4	5,0
NATRIUM	mg/l Na	0,5	24	13,7	1,8	10,3	16,7	13,6
MAGNESIUM	mg/l Mg	0,2	24	5,0	0,6	3,3	5,7	5,2
AMMONIUM	mg/l NH4	0,05	24	0,42	0,04	0,31	0,46	0,43
MANGAAN	µg/l Mn	0,5	24	155,7	22,4	109,8	203,6	157,1
IJZER	mg/l Fe	0,005	24	30,123	2,842	24,041	33,821	30,111
OPGELOST IJZER	mg/l Fe	0,005	24	30,045	2,788	24,616	33,728	30,133
IJZER 3+	mg/l Fe(III)	5	24	<5	0	<5	<5	<5
ZUURTEGRAAD		2,0	24	6,4	0,1	6,3	6,6	6,4
TEMPERATUUR	°C	0,1	24	11,6	0,4	11,0	12,8	11,5
GELEIDBAARHEID	µS/cm	18	24	355	32	276	393	364
TOTALE HARDHEID BEREKEND	°F	0,5	24	10,5	1,1	7,5	11,5	10,9
OPGELOSTE ZUURSTOF	mg/l O2	0,3	4	<0,3	0,0	<0,3	<0,3	<0,3
m-ALKALITEIT	mmol/l	0,05	24	1,33	0,14	1,13	1,55	1,29
p-ALKALITEIT			0					
ATRAZINE	ng/l	10	24	<10	0	<10	<10	<10
SIMAZINE	ng/l	10	24	<10	0	<10	<10	<10
DIURON	ng/l	10	24	<10	6	<10	14	11
ISOPROTURON	ng/l	10	24	<10	0	<10	<10	<10
CHLOORTOLURON	ng/l	10	24	<10	0	<10	<10	<10
GROEP BTEXS	µg/l	0,50	4	<0,50	0,00	<0,50	<0,50	<0,50
BENZEEN	µg/l	0,25	4	<0,25	0,00	<0,25	<0,25	<0,25
TOLUEEN	µg/l	0,50	4	<0,50	0,00	<0,50	<0,50	<0,50
ETHYLBENZEEN	µg/l	0,50	4	<0,50	0,00	<0,50	<0,50	<0,50
SOM M- EN P-XYLEEN	µg/l	0,50	4	<0,50	0,00	<0,50	<0,50	<0,50
O-XYLEEN	µg/l	0,50	4	<0,50	0,00	<0,50	<0,50	<0,50
STYREEN	µg/l	0,50	4	<0,50	0,00	<0,50	<0,50	<0,50
ARSEEN	µg/l As	0,5	24	1,0	0,1	0,8	1,2	1,0
CADMIUM	µg/l Cd	0,02	24	<0,02	0,00	<0,02	<0,02	<0,02
ZINK	µg/l Zn	2,0	24	<2,0	1,2	<2,0	4,9	<2,0
NIKKEL	µg/l Ni	0,5	24	<0,5	0,1	<0,5	0,6	<0,5
SOM VAN BORNEFF (6 PAK'S)	ng/l	10	4	<10	0	<10	<10	<10
BENZO(A)PYREEN	ng/l	5	4	<5	0	<5	<5	<5
BENZO(B)FLUORANTHEEN	ng/l	10	4	<10	0	<10	<10	<10
BENZO(G,H,I)PERYLEEN	ng/l	10	4	<10	0	<10	<10	<10
BENZO(K)FLUORANTHEEN	ng/l	10	4	<10	0	<10	<10	<10
FLUORANTHEEN	ng/l	10	4	<10	0	<10	<10	<10
INDENO(1,2,3,C,D)PYREEN	ng/l	10	4	<10	0	<10	<10	<10