RHDHV -BC4528/HdM/dec2013		**Analyseresultaten bronnen en plassen ENCI-groeve 2013**											*EN21=tussenpompvijver onder visvijver*											***RHDHV*** -BC4528/HdM/dec2013	
	datum	26-8-2013	26-8-2013	26-8-2013	26-8-2013	26-8-2013	26-8-2013	26-8-2013	26-8-2013	26-8-2013	26-8-2013	26-8-2013	6-9-2013	6-9-2013	6-9-2013	6-9-2013	6-9-2013	6-9-2013	6-9-2013	6-9-2013			datum		**Analyse:**
Monster	eenheid	EN.01	EN.02	EN.03	EN.04	EN.05	EN.06	EN.07	EN.08	EN.09	EN.10	EN.11	EN.14	EN.20	EN.21	EN.22	EN.23	EN.24	EN.25	EN.26	MAAS_2012	bron	eenheid	Monster	
X-coord.		175812	175690	175669	175653	175660	175690	175928	175708	176161	176319	176104	175983	176126	?	175854	175808	175853	175827	175887	*RIWA*	*HdM*		X-coord.	
Y-coord.		314457	314608	314724	314964	314967	314702	314979	314619	314877	314843	314233	314368	314194	?	314693	315466	315441	315202	315086				Y-coord.	
Stuyfzand-Type		F3CaSO4	F3CaHCO3	F3CaHCO3	g2CaHCO3	g3CaHCO3	F3CaHCO3	g3CaHCO3	F3CaHCO3	g3CaHCO3	g1CaSO4	F3CaHCO3	F3CaHCO3	g1CaSO4	F2CaSO4	F2CaSO4	g1CaSO4	g2CaSO4	g2CaSO4	g2CaSO4	nt	g3CaHCO3		Stuyfzand-Type	
EGV_veld	uS/cm	*847*	*785*	*848*	*515*	*654*	*859*	*635*	*819*	*513*	*347*	*928*	*748*	*479*	*893*	*895*	*724*	*669*	*756*	*766*			uS/cm	*EGV_veld*	HdM/WTWcond3110-1
EGV_lab	uS/cm	820	760	820	480	650	840	620	770	560	350	900	750	470	870	870	700	860	730	740	421	680	uS/cm	EGV_lab	conform NEN-ISO 7888 (WVS015
pH_veld		*7,13*	7,5	7,29	7,82	7,14	7,11	7,25	7,23	7,72	8,92	7,39	*7,05*	*8,21*	*6,89*	*6,93*	*6,73*	*7,83*	*7,99*	*6,73*				*pH_veld*	HdM/WTWpH96
pH_lab		7,1	7,4	7	7,3	7,1	7	7,2	7,1	7,2	7	7,3	7,1	7,3	6,7	6,8	6,5	7,7	7,4	6,6	7,8	6,9		pH_lab	
Alkaliniteit	meq/l	6,5	6,1	6,8	2,4	4,4	7,1	3,9	6,3	4,1	0,7	4,6	4,4	1,4	3,2	2,3	2,3	3,6	2,2	2,3			meq/l	Alkaliniteit	HdM/Aquamerck,Alktest)
Hardheid	graden D	23	24	25	14	18	23	17	22	15	6,3	24	21	11	24	24	24	20	24	24	12	20	graden D	Hardheid	berekening
Bicarbonaat	mg/l	388	410	437	192	307	448	264	387	272	96	479	249	84	181	142	121	207	123	131	214	304	mg/l	Bicarbonaat	eigen methode titrimetrie WVS143
Calcium	mg/l	140	150	160	90	120	140	110	140	94	33	150	130	67	140	140	140	130	140	150	60,1	140	mg/l	Calcium	,
Magnesium	mg/l	14	12	13	5,5	5,2	13	7,5	13	8,5	7,3	11	11	6,4	19	20	17	12	17	17	6,3	7,2	mg/l	Magnesium	,
Kalium	mg/l	11	3,4	3,4	0,54	0,51	3,1	1,3	3,6	2,1	14	33	23	18	28	31	3,3	8,5	6,6	6,7	3,2	1,1	mg/l	Kalium	,
Silicium	mg/l	6,6	7,8	7,5	6,1	5,3	7,6	6,7	7	8,8	0,36	10	6,8	0,089	8,7	9,2	1,8	2,7	4,8	5,3	3,6	12	mg/l	Silicium	,
Natrium	mg/l	19	20	19	10	10	18	9,2	21	9,6	15	28	22	16	28	28	9,6	17	13	13	19,7	8,4	mg/l	Natrium	,
Chloride	mg/l	34	36	37	15	15	35	18	40	21	24	43	35	24	52	56	8,7	16	18	17	34	22	mg/l	Chloride	,
Sulfaat	mg/l	98	70	71	100	69	69	120	72	85	81	69	150	150	290	310	340	190	330	330	46	44	mg/l	Sulfaat	,
Ammonium	mg/l	<0,10	0,12	0,23	<0,10	0,22	<0,10	<0,10	0,12	<0,10	0,16	<0,1	0,008	0,032	0,14	0,016	0,098	0,042	0,07	0,11	0,36	<0,1	mg/l	Ammonium	conform NEN6646, NEN-ISO13395, NEN-EN-ISO15681-2, NEN-EN-ISO 15682 of NEN-ISO 22743, spectrofotometrie (WVS-056)
Nitraat	mg/l	3,7	0,04	0,3	0,017	7,8	0,62	2,2	<0,040	<0,040	<0,040	0,46	2	<0,04	0,44	0,32	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	15,2	14	mg/l	Nitraat	,
Nitriet	mg/l	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	0,11	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,01	<0,01	<0,01	0,003	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	1,07	<0,01	mg/l	Nitriet	,
som nitraat + nitriet	mg/l	3,7	<0,050	0,3	0,18	7,9	0,62	2,2	0,05	<0,050	<0,050	0,046	2	<0,05	0,45	0,32	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	16,3	14	mg/l	*som nitraat + nitriet*	,
ortho-fosfaat	mg/l	0,03	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	0,02	<0,010	0,019	<0,010	<0,010	<0,010	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,61	0,047	mg/l	ortho-fosfaat	,
IJzer oplosbaar	mg/l	0,01	0,3	0,01	0,023	0,01	0,01	0,01	0,01	0,018	0,01	0,034	0,012	0,014	0,02	0,01	0,01	0,067	0,019	0,01	0,358	0,01	mg/l	IJzer oplosbaar	,
Mangaan	mg/l	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,04	0,01	mg/l	Mangaan	,
Zink	mg/l	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,062	0,01	mg/l	Zink	,
Koper	mg/l	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,012	0,01	mg/l	Koper	eigen methodeICP-AES (WVS-127)
Molybdeen	mg/l	0,012	0,012	0,013	0,013	0,012	0,013	0,012	0,012	0,014	0,015	0,014	0,01	0,01	0,013	0,015	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,012	mg/l	Molybdeen	,
Borium	mg/l	0,026	0,028	0,025	0,01	0,015	0,025	0,13	0,03	0,013	0,035	0,048	0,01	0,01	0,015	0,017	0,01	0,01	0,01	0,01	0,024	0,013	mg/l	Borium	,
bicarbonaat	mmol/l	6,36	6,72	7,17	3,15	5,04	7,35	4,32	6,34	4,46	1,58	7,85	4,08	1,38	2,97	2,33	1,98	3,39	2,01	2,15	3,5	4,98	mmol/l	bicarbonaat	eigen methode titrimetrie WVS143