

**BODEMSANERING OSTADELAAN UTRECHT**
**Onderdeel : Procesparameters zuurstof en redoxpotentiaal**

Afstand tot SP (m)	3		1		19		13		1		19		4		5	
Datum	3# filter 1,5 - 2,5		10 filter 2,5 - 3,5		14 filter 3,0 - 4,0		24 filter 3,0 - 4,0		26 filter 3,0 - 4,0		27 filter 3,0 - 4,0		2001-1 filter 4,0 - 5,0		2003-1 filter 4,0 - 5,0	
	O <sub>2</sub>	Redox	O <sub>2</sub>	Redox	O <sub>2</sub>	Redox	O <sub>2</sub>	Redox	O <sub>2</sub>	Redox	O <sub>2</sub>	Redox	O <sub>2</sub>	Redox	O <sub>2</sub>	Redox
<b>Nulmeting</b>																
7-9-2005	1,28	45	2,55	-10	4,75	44	0,25	80	2,20	215	4,65	71	0,70	220	0,60	125
<b>Start sanering d.d. 08-09-05</b>																
16-9-2005	2,15	44	2,55	256			10,6	386	6,30	452			6,50	388	5,30	554
22-9-2005	1,00	-55	5,15	290	1,20	252	10,05	307			2,00	244	9,15	319	6,20	309
30-9-2005	1,20	-61	6,00	323	1,05	222	10,00	307	9,05	316	1,80	275	8,60	297	5,85	307@
07-10-2005	2,00	54	4,25	258	1,40	203	8,70	455	9,90	461	3,70	302	10,55	334	5,55	471
25-10-2005	1,40	75	5,10	362	0,85	470	9,80	687	7,40	308	3,15	567	8,15	473	6,20	374
16-11-2005	6,60	69	12,20	316	2,20	251					9,80	298				
2-12-2005	4,60	260	14,70	320	1,45	252	19,25	320	18,20	310	13,50	337	18,35@	286	16,65@	307
16-12-2005	4,90	215	10,70	138	2,40	174	15,05	349	12,20	327	12,30	283	12,70	328	12,95	304
10-1-2006		280		292		238		310		313@		293		283@		303@

Afstand tot SP (m)	4		5		10		10		5		5		5	
Datum	2001-2 filter 9 - 10		2003-2 filter 9 - 10		101-1 filter 9 - 10		101-2 filter 14 - 15		102-1 filter 9 - 10		102-2 filter 14 - 15		102-3 filter 19 - 20	
	O <sub>2</sub>	Redox	O <sub>2</sub>	Redox	O <sub>2</sub>	Redox	O <sub>2</sub>	Redox	O <sub>2</sub>	Redox	O <sub>2</sub>	Redox	O <sub>2</sub>	Redox
<b>Nulmeting</b>														
7-9-2005	0,55	225	0,50	44	0,25	15	0,25	-48	0,75	240	0,45	-50	0,30	-70
<b>Start sanering d.d. 08-09-05</b>														
16-9-2005	8,20	475	2,70	440	0,45	251	0,40	-20	1,50	240	0,55	2	1,15	-43
22-09-2005	8,70	320	1,40	260	0,95	109	0,90	-41	3,00	214	1,25	-58	0,80	-17
30-9-2005	6,50	245	3,85	296	0,85	70	0,60	-48	2,20	223	0,90	23	0,75	-62
07-10-2005	10,30	410	2,10	362	0,50	80	0,95	-61	2,90	233	0,30	-44	0,90	-23
25-10-2005	6,50	467	1,05	260	0,90	178	0,80	70	0,90	241	0,30	145	0,25	80
16-11-2005	12,40	299			0,90	39	0,50	-54			0,90	107	1,10	-19
2-12-2005	16,05	266	16,95	307	0,80	101	0,70	-42	7,65	244	1,30	-10	1,00	-75
16-12-2005	14,20	330	13,40	320	0,90	178	0,65	-38	4,90	250	0,85	68	0,75	-3
10-1-2006		240		296		125		-22		286		109		-23

O<sub>2</sub> = zuurstofgehalte in mg/l  
 Redox = redoxpotentiaal in mV  
 # = peilbuis (filter 1,5-2,5) is deels geplaatst in kleilaag (1- 2 m-mv), hierdoor mogelijk stagnatie van oxidatie en verminderde toestrooming bij langdurige procesmetingen (waardoor onbetrouwbaarder meting)  
 @ = schuim of belletjes in peilbuis