

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ

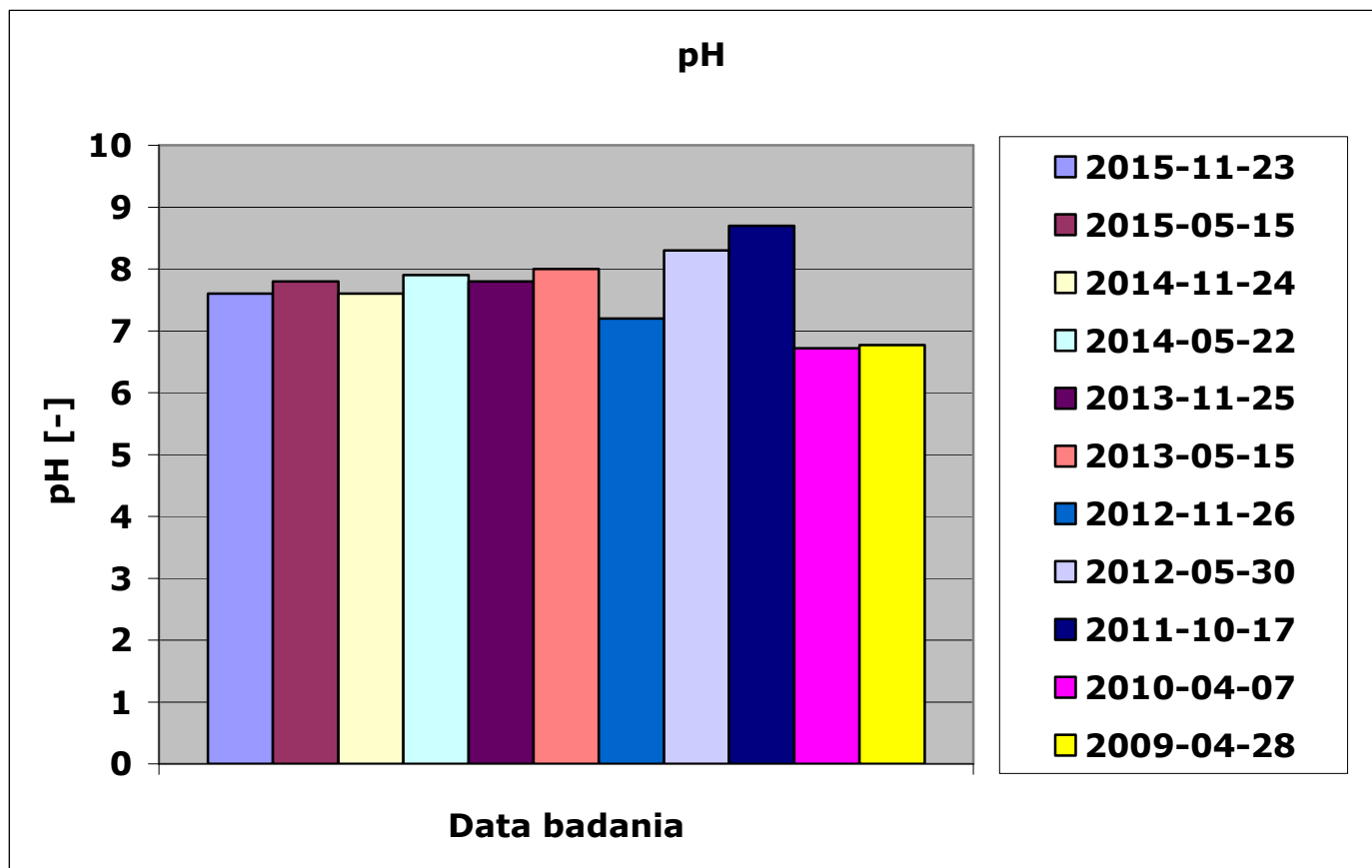
Zrekultowane składowisko odpadów Żelazny Most - Piezometr 1

Poniżej przedstawione zostały wyniki z badań i pomiarów z zakresu monitoringu składowiska odpadów w latach 2015 i 2014.

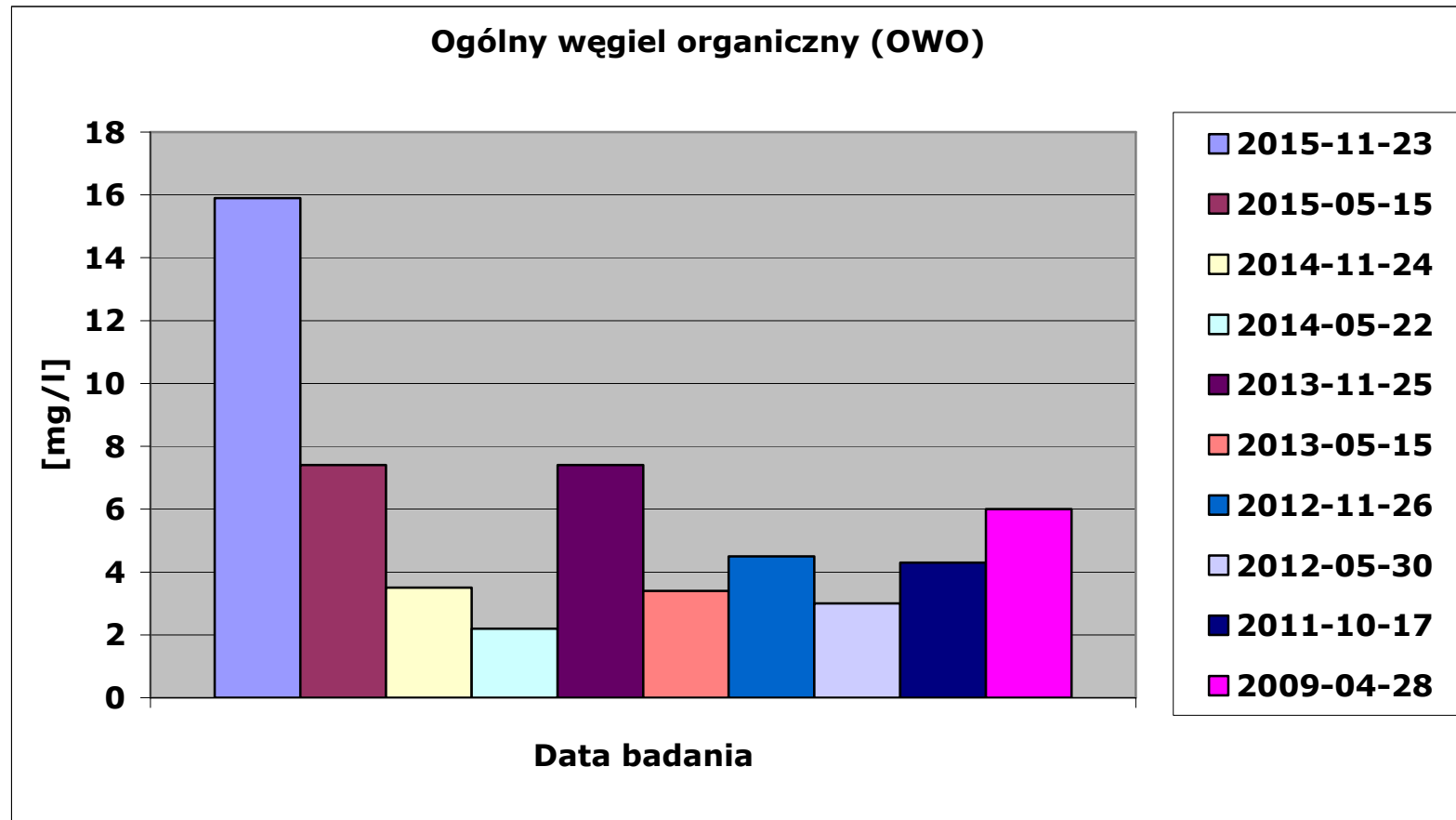
Zakres Analiz	dolna granica ozn.	górną granica ozn.	jedn.	2015-11-23		2015-05-15		2014-11-24		2014-05-22		
				Wyniki badań	Niepełność rozszerzona	Wyniki badań	Niepełność rozszerzona	Wyniki badań	Niepełność rozszerzona	Wyniki badań	Niepełność rozszerzona	
1	pH	3	-	[-]	7,6	±0,3	7,8	±0,3	7,6	±0,3	7,9	±0,3
2	Ołów (Pb)	0,004	1	[mg/l]	< 0,004	-	< 0,004	-	< 0,004	-	< 0,004	-
3	Kadm (Cd)	0,0003	0,15	[mg/l]	< 0,0003	-	< 0,0003	-	< 0,0003	-	< 0,0003	-
4	Miedź (Cu)	0,002	1	[mg/l]	0,018	±0,002	<0,002	-	<0,002	-	<0,002	-
5	Cynk (Zn)	0,05	50	[mg/l]	< 0,05	-	< 0,05	-	< 0,05	-	< 0,05	-
6	Chrom (VI)	0,01	10	[mg/l]	< 0,01	-	< 0,01	-	< 0,01	-	< 0,01	-
7	Rtęć (HG)	0,00005	0,01	[mg/l]	< 0,00005	-	< 0,00005	-	< 0,00005	-	< 0,00005	-
8	Ogólny węgiel organiczny (OWO)	1	5000	[mg/l]	15,9	±4,0	7,4	±1,9	3,5	±0,9	2,2	±0,6
9	Suma wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych (WWA)	0,036	12	[µg/l]	< 0,036	-	< 0,036	-	< 0,036	-	< 0,036	-
10	Przewodność elektryczna właściwa (PEW) w temp. 20°C	50	-	[µS/cm]	1039	±104	1433	±144	1613	±162	1322	±133
11	Poziom lustra wody	0	-	[m p.p.t]	14,1	±0,10	14,1	±0,10				
12	Rzędna zwierciadła wód poniżej kryzy	0	-	[m p.p.k]					14,8	±0,10	14,4	±0,10

Na podstawie analiz z lat 2009-2015 sporządzono wykresy dla pH, ogólnego węgla organicznego (OWO) oraz przewodności elektrycznej właściwej (PEW) w temp. 20°C.

Wykres 1. pH.



Wykres 2. Ogólny węgiel organiczny (OWO).



Wykres 3. Przewodność elektryczna właściwa (PEW).

