

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ

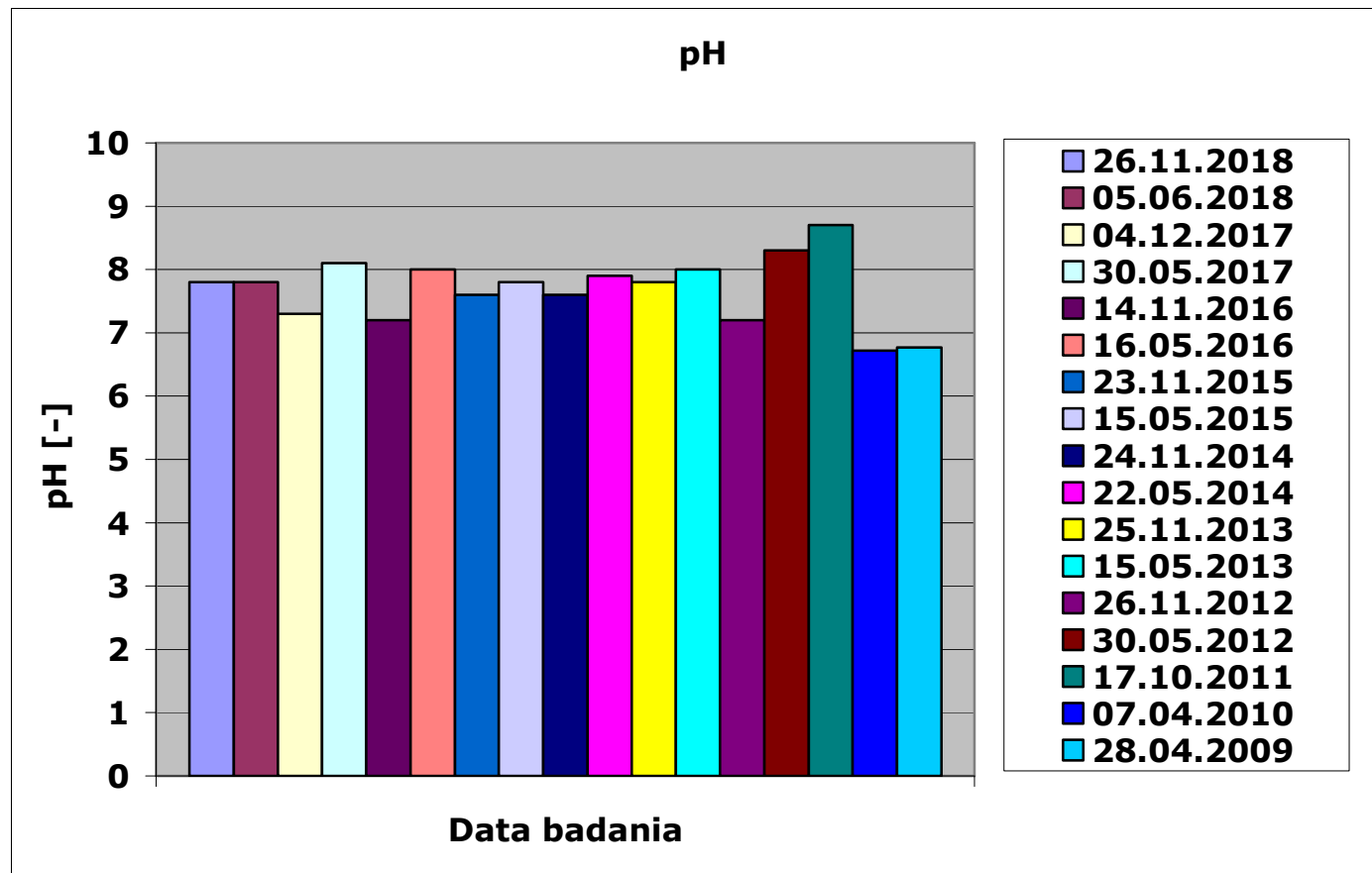
### Zrekultowane składowisko odpadów Żelazny Most - Piezometr 1

Poniżej przedstawione zostały wyniki z badań i pomiarów z zakresu monitoringu składowiska odpadów w latach 2018 i 2017.

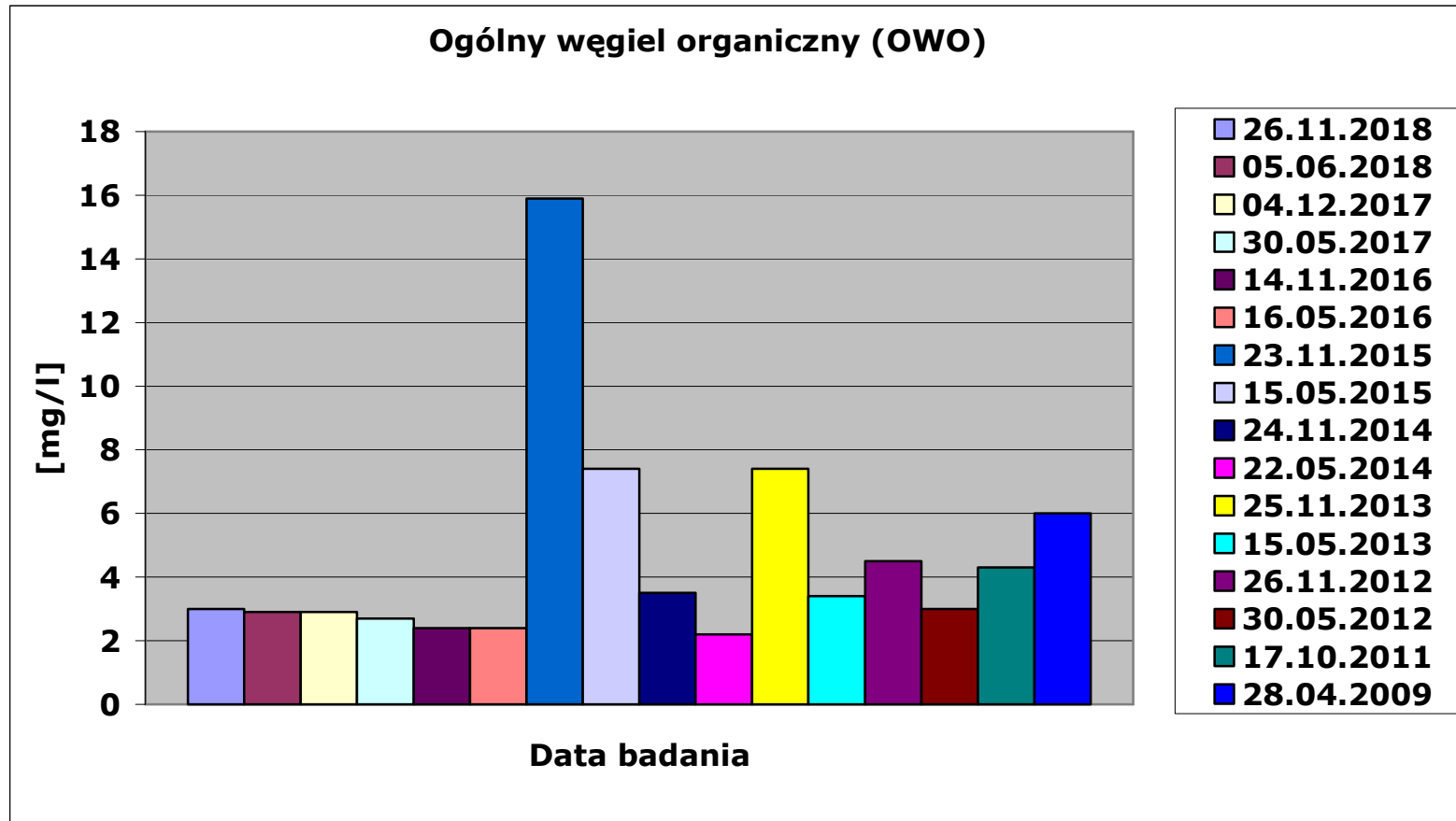
Zakres Analiz	dolna granica ozn.	górną granica ozn.	jedn.	26.11.2018		05.06.2018		04.12.2017		30.05.2017		
				Wyniki badań	Niepewność rozszerzona	Wyniki badań	Niepewność rozszerzona	Wyniki badań	Niepewność rozszerzona	Wyniki badań	Niepewność rozszerzona	
1	pH	3	-	[-]	7,8	±0,2	7,8	±0,2	7,3	±0,3	8,1	±0,3
2	Ołów (Pb)	0,004	1	[mg/l]	< 0,001	-	< 0,001	-	< 0,001	-	< 0,001	-
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]	< 0,002	-	0,012	±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	-	0,00073	±0,00015
8	Ogólny węgiel organiczny (OWO)	1	5000	[mg/l]	3	±0,6	2,9	±0,8	2,9	±0,8	2,7	±0,7
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]	1186	±119	1131	±114	1252	±126	1021	±103
11	Poziom lustro wody	0	-	[m p.p.t]	13,9	±0,10	13,9	±0,10	14,7	±0,10	13,8	±0,10

Na podstawie analiz z lat 2009-2018 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).

