

Messergebnisse der Gülleprobe

Fredy Abächerli

Heiterstalden 1

6313 Edlibach CH

Probennummer 1	662
Probennummer 2	
Messdatum 1	06.05.2024
Messdatum 2	#NV
Tierart 1	Rind

Sehr geehrter Kunde,

hiermit erhalten Sie Ihre Messergebnisse.

Parameter	Probe 1	Probe 2	Einheit	Kurzerklärung	Fließfähigkeit Probe 1
Ammoniak-emission	42,0	#NV	ppm	AEP unter standardisierten Bedingungen	
pH-Wert	7,1	#NV	---	Maß für einen sauren oder basischen Charakter	
elektrische Leitfähigkeit	15,4	#NV	mS/cm	Maß für die Konzentration der gelösten Salzionen	
Redox-potential	-185,0	#NV	mV	Verhältnis von Oxidation und Reduktion	
rh ₂	7,8	#NV	---	Sauerstoffpartialdruck	
P-Wert	527,0	#NV	uW	Berechnung aus Redoxpotential und elektrischem Widerstand	
Temperatur	20,2	#NV	°C	Gületeperatur bei AEP Messung	
Bemerkung	Rindergülle von Stefan Fischli, Mafels , unbehandelt (Versuch 2 Wochen Fütterung Pflanzkohle)				
Befund	AEP liegt noch in einem sehr guten Bereich. Ph-Wert gut, wünschenswert unter 7, da hier mehr in Fermentation. Auffallend hoch ist die hohe LF (Melkreiniger, Medikamente, hoher Anteil an gelösten Salzen -> Abklärung). Redoxwert anaerob. Tel. besprochen. MfG Ingrid Bauer				gutes bis mittleres Abtropfverhalten bzw. Fließfähigkeit siehe Bild