

Appendix D. Critical values of the Pearson correlation coefficient between voltammetric and environmental parameters for those parameters with higher correlation (gray: $p < 0.01$; dark gray: $p < 0.05$).

	Soiltext	Macrob	Bcl	Thtype	Omrbrtype	T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	T8	T9	T10	T11	T12	T
<i>i</i> (400)	-0,525	0,101	-0,529	-0,449	-0,496	-0,367	-0,416	-0,491	-0,523	-0,500	-0,417	-0,364	-0,440	-0,533	-0,519	-0,490	-0,404	-0,404
<i>i</i> (750)	0,114	-0,150	-0,293	-0,127	-0,353	0,024	0,006	-0,075	-0,027	-0,036	0,079	0,055	-0,094	-0,077	-0,072	-0,025	0,026	-0,281
<i>i</i> (950)	0,877	-0,588	0,897	0,682	0,767	0,851	0,889	0,917	0,906	0,886	0,823	0,793	0,926	0,922	0,896	0,859	0,842	0,531
<i>i</i> (400)/ <i>i</i> (750)	-0,596	0,151	-0,539	-0,477	-0,494	-0,416	-0,464	-0,527	-0,566	-0,538	-0,468	-0,407	-0,471	-0,575	-0,565	-0,541	-0,457	-0,405
<i>i</i> (950)/ <i>i</i> (750)	0,760	-0,522	0,887	0,669	0,789	0,773	0,806	0,848	0,817	0,793	0,708	0,690	0,854	0,854	0,829	0,789	0,765	0,564

	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P	Ps	Psm	Pa	Pw	Io	Ic
<i>i</i> (400)	0,359	0,647	0,499	0,486	0,476	0,224	0,178	0,166	0,408	0,404	0,489	0,469	0,470	0,504	0,175	0,452	0,523	0,435	0,200
<i>i</i> (750)	0,771	0,622	0,632	0,301	0,041	-0,206	-0,060	0,050	0,148	0,305	0,583	0,616	0,388	0,348	-0,069	0,372	0,702	0,338	-0,130
<i>i</i> (950)	-0,423	-0,475	-0,799	-0,901	-0,741	-0,645	-0,586	-0,686	-0,864	-0,682	-0,709	-0,613	-0,801	-0,856	-0,647	-0,797	-0,517	-0,762	-0,699
<i>i</i> (400)/ <i>i</i> (750)	0,270	0,596	0,450	0,494	0,523	0,296	0,220	0,194	0,436	0,406	0,447	0,417	0,463	0,505	0,222	0,446	0,455	0,433	0,258
<i>i</i> (950)/ <i>i</i> (750)	-0,556	-0,574	-0,877	-0,884	-0,691	-0,554	-0,545	-0,657	-0,825	-0,673	-0,783	-0,689	-0,821	-0,861	-0,593	-0,808	-0,625	-0,782	-0,620